

MEDION®

LIFESMART TV®

MEDION® LIFE® P85252 (MD 86883)



Bedienungsanleitung
Instruction manual
Mode d'emploi

Inhaltverzeichnis

1.	Hinweise zu dieser Anleitung	3
1.1.	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
2.	Sicherheitshinweise.....	5
2.1.	Elektrische Geräte nicht in Kinderhände.....	5
2.2.	Allgemeines	5
2.3.	Umgang mit Akkus.....	6
2.4.	Aufstellort.....	7
2.5.	Niemals selbst reparieren!	8
2.6.	Reinigung und Pflege.....	8
2.7.	Datensicherung.....	8
2.8.	Stromversorgung.....	9
3.	Notes on conformity	10
3.1.	R&TTE conformity statement.....	10
4.	Lieferumfang.....	11
5.	Allgemeines.....	12
5.1.	Abspielbare Formate	12
5.2.	Dateisysteme.....	12
5.3.	Über das Anzeigesymbol.....	12
6.	Geräteübersicht	13
6.1.	Gerätevorderseite	13
6.2.	Geräterückseite	13
6.3.	Fernbedienung	14
7.	Inbetriebnahme	16
7.1.	Geräteanschlüsse vornehmen (Rückseite)	16
7.2.	Geräteanschlüsse vornehmen (Vorderseite)	18
8.	Verwendung der Gyro-Fernbedienung	19
8.1.	Gyro-Fernbedienung ein-/ausschalten.....	19
8.2.	Gyro-Fernbedienung manuell koppeln.....	19
8.3.	Mausfunktion der Fernbedienung verwenden	19
8.4.	Aufladen der Gyro-Fernbedienung.....	20
9.	Betrieb	21
9.1.	Gerät ein- und ausschalten	21
9.2.	Erstinbetriebnahme	22
9.3.	Netzwerk einrichten	22
9.4.	Hauptmenü.....	26
10.	Bedienung	27
10.1.	Lautstärke einstellen.....	27

10.2.	Navigation in den Menüs.....	27
10.3.	Eingabe über die Bildschirmtastatur	28
11.	Spracheingabe über Mikrofon.....	29
11.1.	Einstellungen für die Spracheingabe	30
12.	Favoritenansicht	31
12.1.	Favoritenansicht bearbeiten.....	31
13.	Wetteranzeige im Hauptmenü	32
13.1.	Standorteinstellung für Accu Weather.....	32
13.2.	Erweiterte Wetteranzeige	34
14.	Internet Browser	36
14.1.	Bedienelemente im Browser	36
15.	Media Player.....	38
15.1.	Eigene Quellen	39
15.2.	Wiedergabe.....	40
15.3.	Erweiterte Bedienung	40
16.	Mediathek/Portal.....	42
16.1.	Funktionen des Portals	42
16.2.	Lifesmart TV online registrieren	44
17.	YouTube	47
18.	Apps	48
18.1.	Auf dem Lifesmart TV installierte Apps	48
18.2.	Market.....	48
18.3.	Apps von externen Datenträgern installieren.....	49
18.4.	Entfernen	51
19.	Menü Einstellungen.....	52
19.1.	Systemeinstellungen.....	52
19.2.	Anzeige-Einstellungen.....	54
19.3.	Netzwerk-Einstellungen.....	55
19.4.	Version	56
20.	Problembehebung.....	57
20.1.	Fehlersuche.....	57
21.	Benötigen Sie weitere Unterstützung?.....	59
22.	Reinigung	59
23.	Entsorgung.....	60
24.	Technische Daten	61

1. Hinweise zu dieser Anleitung




Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise auch wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist!

Alle Tätigkeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur soweit ausgeführt werden, wie sie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für den weiteren Gebrauch auf. Falls Sie das Gerät weitergeben, händigen Sie bitte auch diese Bedienungsanleitung aus.

In dieser Anleitung verwendete Warnsymbole und Signalwörter

	<p>GEFAHR! <i>Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!</i></p> <p>WARNUNG! <i>Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!</i></p>
	<p>WARNUNG! <i>Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!</i></p>
	<p>VORSICHT! <i>Hinweise beachten, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden!</i></p> <p>ACHTUNG! <i>Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!</i></p>
	<p>HINWEIS! Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!</p>

	HINWEIS! Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!
•	Aufzählungspunkt / Information über Ereignisse während der Bedienung
►	Auszuführende Handlungsanweisung

1.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zur Wiedergabe von Medien über angeschlossene Datenträger oder über das Netzwerk bzw. Internet. Für die Ausgabe von Bild und Ton kann das Gerät an einen Fernseher und/oder eine Audioanlage angeschlossen werden.

Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen geeignet.

Das Gerät ist nur für den privaten und nicht für den industriellen/kommerziellen Gebrauch bestimmt.

Bitte beachten Sie, dass im Falle des nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs die Haftung erlischt:

- Bauen Sie das Gerät nicht ohne unsere Zustimmung um und verwenden Sie keine nicht von uns genehmigten oder gelieferten Zusatzgeräte.
- Verwenden Sie nur von uns gelieferte oder genehmigte Ersatz- und Zubehörteile.
- Beachten Sie alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jede andere Bedienung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
- Nutzen Sie das Gerät nicht unter extremen Umgebungsbedingungen.

2. Sicherheitshinweise

2.1. Elektrische Geräte nicht in Kinderhände

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen, oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von Ihnen Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.



GEFAHR!

Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z. B. Folien von Kindern fern. Bei Missbrauch besteht Erstickungsgefahr.

2.2. Allgemeines

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Geräts (elektrischer Schlag, Kurzschluss- und Brandgefahr)!
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen ins Innere des Geräts (elektrischer Schlag, Kurzschluss und Brandgefahr)!
- Schlitze und Öffnungen des Geräts dienen der Belüftung. Decken Sie diese Öffnungen nicht ab (Überhitzung, Brandgefahr)!
- Die Fernbedienung besitzt eine Infrarot-Diode der Klasse 1. Betrachten Sie die LED nicht mit optischen Geräten.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie z.B. Vasen, auf das Gerät, den Netzadapter oder in die nähere Umgebung und schützen Sie alle Teile vor Tropf- und Spritzwasser. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.
- Ziehen Sie bei Beschädigungen des Netzadapters, der Anschlussleitung oder des Gerätes sofort den Netzadapter aus der Steckdose.

- Warten Sie mit dem Anschluss des Netzadapters, wenn das Gerät von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Gerät zerstören. Wenn das Gerät Zimmertemperatur erreicht hat, kann es gefahrlos in Betrieb genommen werden.

2.3. Umgang mit Akkus

Akkus können brennbare Stoffe enthalten. Bei unsachgemäßer Behandlung können Akkus auslaufen, sich stark erhitzen, entzünden oder gar explodieren, was Schäden für das Gerät und Ihre Gesundheit zur Folge haben könnte.



WARNUNG!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Akkus.

Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Akkutyp.

Befolgen Sie folgende Hinweise:

- Akkus können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb die Fernbedienung und die Akkus für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde ein Akku verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Vertauschen Sie niemals die Polarität.
- Entladen Sie die Akkus niemals durch hohe Leistungsabgabe.
- Schließen Sie die Akkus niemals kurz.
- Setzen Sie Akkus niemals übermäßiger Wärme wie durch Sonnenschein, Feuer, starkem Kunstlicht oder dergleichen aus!
- Zerlegen oder verformen Sie die Akkus nicht. Ihre Hände oder Finger könnten verletzt werden oder Batterieflüssigkeit könnte in Ihre Augen oder auf Ihre Haut gelangen. Sollte dies passieren, spülen Sie die entsprechenden Stellen mit einer großen Menge klaren Wassers und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

- Vermeiden Sie starke Stöße und Erschütterungen.
- Reinigen Sie bei Bedarf Akku- und Gerätekontakte vor dem Einlegen.
- Entfernen Sie verbrauchte Akkus sofort aus dem Gerät.
- Laden Sie entladene Akkus umgehend wieder auf, um Schäden zu vermeiden.
- Entfernen Sie die Akkus aus Ihrem Gerät, wenn dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Isolieren Sie die Kontakte der Akkus mit einem Klebestreifen, wenn Sie Batterien lagern oder entsorgen wollen.

2.4. Aufstellort

Stellen und betreiben Sie alle Komponenten auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des Gerätes zu vermeiden.

Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus. Erschütterungen können der empfindlichen Elektronik schaden.

Achten Sie darauf, dass keine direkten Wärmequellen (z. B. Heizungen oder starkes Kunstlicht) auf das Gerät wirken.

Es dürfen keine offenen Brandquellen (z. B. brennende Kerzen) auf oder in der Nähe des Gerätes stehen.

Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht verdeckt sind, damit immer eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.

Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, da diese sonst beschädigt werden könnten.

- Halten Sie einen Mindestabstand von ca. 10 cm zwischen Wänden und Gerät bzw. Netzadapter ein. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung.
- Betreiben Sie Ihr Gerät nicht im Freien, da äußere Einflüsse wie Regen, Schnee etc. das Gerät beschädigen könnten.
- Wahren Sie mindestens einen Meter Abstand von hochfrequenten und magnetischen Störquellen (Fernsehgerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen zu vermeiden.

- Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des Gerätes kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann. Warten Sie daher immer ab, bis das Gerät die Raumtemperatur erreicht hat, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

2.5. Niemals selbst reparieren!

Ziehen Sie bei Beschädigung des Netzadapters, der Anschlussleitung oder des Gerätes sofort den Netzadapter aus der Steckdose. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Gerät oder Anschlussleitung sichtbare Schäden aufweisen oder das Gerät heruntergefallen ist.



WARNUNG!

Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selber zu öffnen und/oder zu reparieren. Es besteht die Gefahr des elektrischen Schlags!

Wenden Sie sich im Störfall an das Medion Service Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt, um Gefährdungen zu vermeiden.

2.6. Reinigung und Pflege

- Bevor Sie das Gerät reinigen, ziehen Sie unbedingt immer zuerst den Netzadapter aus der Steckdose.
- Verwenden Sie für die Reinigung nur ein trockenes, weiches Tuch. Benutzen Sie keine chemischen Lösungs- und Reinigungsmittel, weil diese die Oberfläche und/oder die Beschriftungen des Gerätes beschädigen können.

2.7. Datensicherung

- Achtung! Machen Sie nach jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien auf externe Speichermedien. Die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen für Datenverlust und dadurch entstandene Folgeschäden wird ausgeschlossen.

2.8. Stromversorgung

Bitte beachten Sie: Auch im Standby-Modus sind Teile des Gerätes unter Spannung. Um die Stromversorgung zu Ihrem Gerät zu unterbrechen oder das Gerät gänzlich von Spannung frei zu schalten, trennen Sie das Gerät vollständig vom Netz, indem Sie den Netzadapter aus der Steckdose entfernen.

- Betreiben Sie den Netzadapter nur an geerdeten Steckdosen mit AC 100-240 V~ 50 Hz. Wenn Sie sich der Stromversorgung am Aufstellort nicht sicher sind, fragen Sie bei Ihrem Energieversorger nach.
- Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Netzadapter (Ktec KSAS0241200150HE). Versuchen Sie nie, den Stecker des Netzadapters an andere Buchsen anzuschließen, da sonst Schäden verursacht werden können.
- Das Gerät verbraucht, auf Grund der Ladefunktion der Fernbedienung, auch im Standby-Modus Strom.
- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines Überspannungsschutzes, um das Gerät vor Beschädigung durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag aus dem Stromnetz zu schützen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht bei Gewitter. Es besteht Gefahr von Schäden durch Blitzeinschlag! Trennen Sie das Gerät bei Gewitter vollständig vom Netz, indem Sie den Netzadapter aus der Steckdose entfernen
- Um die Stromversorgung zu unterbrechen, ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose.
- Der Netzadapter muss auch nach dem Anschließen leicht erreichbar sein, damit es im Bedarfsfall oder einer Gefahrensituation schnell vom Netz getrennt werden kann.
- Decken Sie den Netzadapter nicht ab, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Fassen Sie den Netzadapter niemals mit nassen Händen an! Es besteht Stromschlaggefahr!

- Sollten Sie ein Verlängerungskabel einsetzen, achten Sie darauf, dass dieses den VDE-Anforderungen entspricht. Fragen Sie ggf. Ihren Elektroinstallateur.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, da diese sonst beschädigt werden könnten.

3. Hinweise zur Konformität

Dieses Gerät erfüllt mit der On-/Off Funktion die grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG (Verordnung 1275/2008). Eine Standbyfunktion im Sinne der Ökodesign Richtlinie wird nur unterstützt, wenn die Einstellung „**USB-Ladefunktion im Standbymodus**“ in den Systemeinstellungen auf **AUS** eingestellt wurde (siehe „USB-Ladefunktion im Standbymodus“ auf Seite 53).

3.1. Konformitätsinformation nach R&TTE

Hiermit erklärt die Medion AG, dass das Produkt MD 86883 mit den Anforderungen der europäischen R&TTE Richtlinie 1999/5/EG (inkl. den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG), der Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU übereinstimmt.

Vollständige Konformitätserklärungen sind erhältlich unter www.medion.com/conformity.

4. Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist.

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- Lifesmart TV MD 86883
- Netzadapter (Ktec KSAS0241200150HE)
- Fernbedienung inkl. Blockakku
- USB-Ladekabel für die Fernbedienung
- HDMI-Kabel
- Video-/Audio-Cinchkabel
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte



GEFAHR!

Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z. B. Folien von Kindern fern. Bei Missbrauch besteht Erstickengefahr.

5. Allgemeines

5.1. Abspielbare Formate

Mit diesem Gerät können zahlreiche Dateiformate wiedergegeben und beschrieben werden. Die folgende Tabelle zeigt die abspielbaren Dateiformate verschiedener Medientypen.

Medientyp	Dateiformate
Video	MPG, MPEG, AVI, WMV, MP4, MOV, DAT, VOB, 3GP, FLV, MKV, TS, M2TS
Audio	MP3, WMA, WAV, AAC, OGG
Foto	JPG, BMP, PNG, GIF



HINWEIS

Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Codecs, kann die Wiedergabe aller Formate nicht gewährleistet werden.

5.2. Dateisysteme

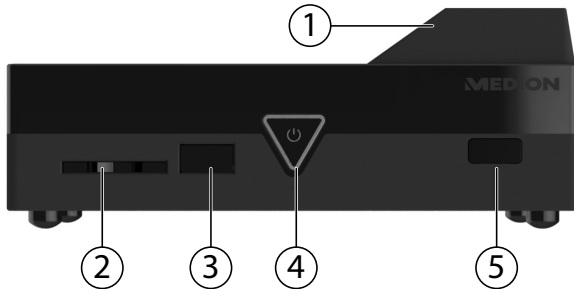
Ihr Lifesmart TV unterstützt die Dateisysteme FAT16, FAT32 und NTFS.

5.3. Über das Anzeigesymbol

Während des Betriebs erscheint auf dem Fernsehbildschirm u. U. das Symbol "⊘" und zeigt an, dass die im Benutzerhandbuch erläuterte Funktion für diese Betriebsart nicht verfügbar ist.

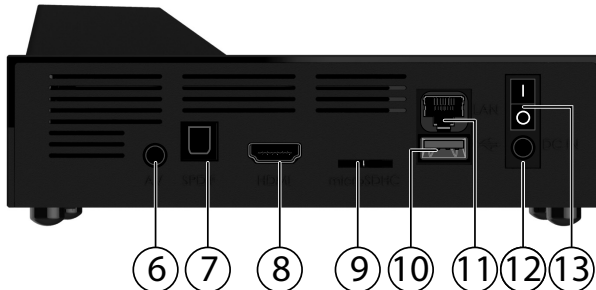
6. Geräteübersicht

6.1. Gerätevorderseite



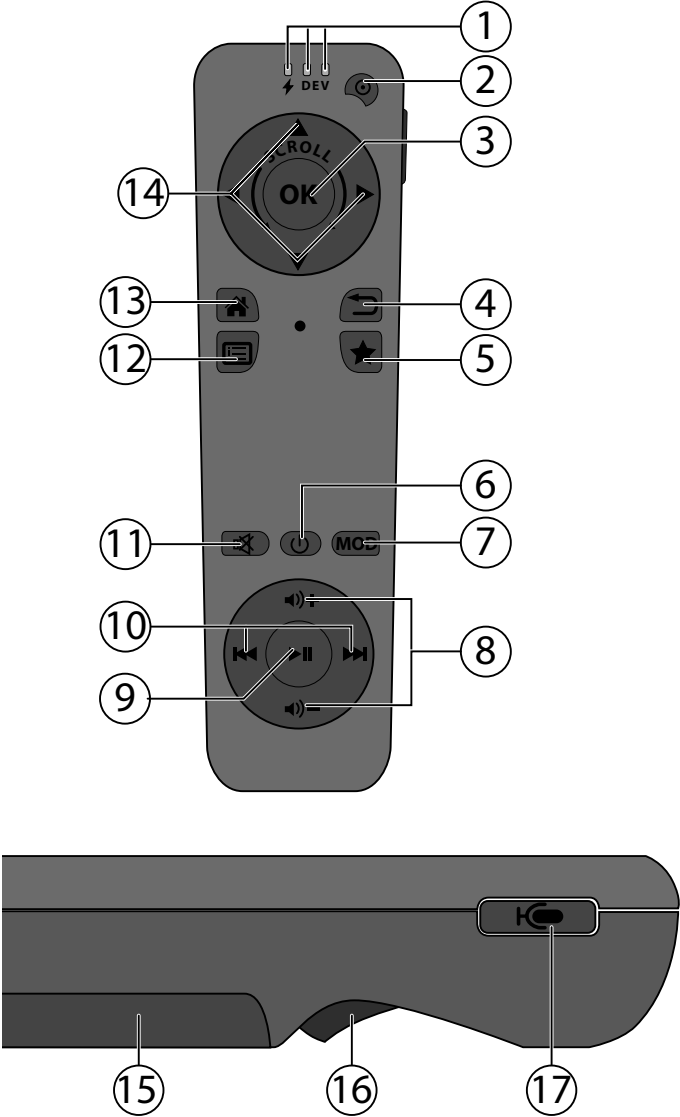
- 1) WLAN Transmitter (unter der Abdeckung)
- 2) **SD/SDHC:** SD/SDHC-Kartensteckplatz
- 3) **USB:** USB-Anschluss
- 4) **Standby/On (Standby-LED):**
Drücken, um Gerät einzuschalten/auszuschalten.
Erlischt bei ausgeschaltetem Gerät; Leuchtet im Standby-Modus rot;
Leuchtet im eingeschaltetem Zustand blau
- 5) Fernbedienungsensor


6.2. Geräterückseite



- 6) **AV OUT:** Analoger Audio-/Videoausgang
- 7) **SPDIF:** Optischer, digitaler Audioausgang
- 8) **HDMI:** HDMI Ausgang
- 9) **microSD:** microSDHC-Kartensteckplatz
- 10) **USB:** USB-Anschluss
- 11) **RJ45:** LAN Anschluss für Netzwerk
- 12) **DC:** Buchse für Netzadapter
- 13) **Ein/Aus-Schalter**

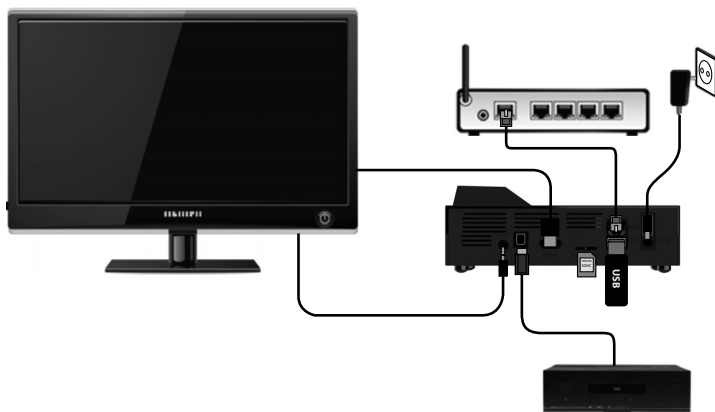
6.3. Fernbedienung



- 1) **Status LEDs:**
 -  :
 - Blinkt schnell violett bei Verbindungsaufbau zum Lifesmart TV;
 - Leuchtet blau bei bestehender Verbindung zum eingeschalteten Lifesmart TV;
 - Blinkt rot während des Aufladens bei getrennter Verbindung zum Lifesmart TV;
 - Leuchtet rot bei vollständig geladenen Akku bei getrennter Verbindung zum Lifesmart TV.
- Mittlere LED: Spracheingabe aktiv
- Rechte LED: Ohne Funktion
- 2) **⦿ POWER:** Fernbedienung ein-/ausschalten
- 3) **OK:** Eingaben bestätigen
- 4) **↶ RETURN:** Zurück zum letzten Menü
- 5) **★ Favoriten:** Lesezeichen setzen
- 6) **⏻ Standby/On:** Lifesmart TV einschalten/
in den Standby Modus schalten
- 7) **MOD:** Taste nicht belegt/
reserviert für zukünftige Funktionen
- 8) **🔊 - 🔊 +:** Lautstärke verringern/ erhöhen
- 9) **▶|| PLAY/PAUSE:** Im Mediaplayer die Wiedergabe
starten/unterbrechen
- 10) **⏮ / ⏭ SKIP/SEARCH:** Drücken, um zum vorherigen/nächsten Titel zu
gelangen; gedrückt halten, um den Suchlauf
rückwärts/vorwärts auszuführen
- 11) **🔇 MUTE:** Stummschaltung aktivieren/deaktivieren;
gedrückt halten, um die Fernbedienung zu
koppeln/entkoppeln
- 12) **☰ Menütaste:** Systemeinstellungen aufrufen;
Programmooptionen/Kontextmenüs aufrufen
- 13) **🏠 HOME:** Hauptmenü aufrufen
- 14) **Navigationstasten/Klickregler**
- 15) **Akkufach**
- 16) **Cursortaste:** Finger auf die Taste legen, um die Mausfunktion zu
aktivieren; Klicken, um Buttons und Einträge
auszuwählen
- 17) **🎤 Mikrofontaste:** Google-Suche per Spracheingabe starten

7. Inbetriebnahme

7.1. Geräteanschlüsse vornehmen (Rückseite)



Anschluss des Lifesmart TV an einen Fernseher/Monitor mit HDMI-Anschluss

- ▶ Der Anschluss über das mitgelieferte HDMI-Kabel stellt die beste Verbindung zwischen Ihrem Lifesmart TV und einem Fernseher bzw. Monitor dar. Bei der HDMI-Verbindung werden Bild- und Tonsignale übertragen und in Ihrem Fernseher bzw. Monitor ausgegeben. Ebenso wird das richtige Bildformat automatisch ermittelt und eingestellt, sofern die Formateinstellung des HDMI Einganges an Ihrem Fernseher bzw. Monitor auf „Auto“ eingestellt ist.
- ▶ Schließen Sie das HDMI-Kabel an die HDMI-Buchse des Lifesmart TV sowie an die entsprechende HDMI-Eingangsbuchse am Fernseher/Monitor an.



HINWEISE ZUM HDMI-ANSCHLUSS

Falls Ihr Fernseher keinen Dolby Digital- oder MPEG-Decoder besitzt, stellen Sie im Menü Einstellungen die Option **[Anzeige-Einstellungen]** Untermenü **[HDMI Audio Mode]** auf **[PCM Stereo]** (siehe 54).

- Beachten Sie beim Anschluss eines HDMI-kompatiblen Gerätes folgende Punkte:
 - Schalten Sie den Fernseher und das Lifesmart TV aus. Schalten Sie nun den Fernseher ein, warten Sie ca. 30 Sekunden, und schalten Sie dann das Lifesmart TV ein.
 - Der Videoeingang des Fernsehers muss auf das Lifesmart TV eingestellt sein.
 - Der angeschlossene Fernseher muss HDMI Auflösungen unterstützen.

Anschluss des Lifesmart TV an einen Fernseher mit AV-Anschluss

- ▶ Verbinden Sie die Buchse **AV OUT** des Lifesmart TV über das mitgelieferte Audio-/Videokabel mit den Audio-/Videoeingangsbuchsen des Fernsehers. Über diesen Ausgang werden nur PAL Auflösungen unterstützt, wenn Sie in den Genuss von HD Inhalten kommen wollen, müssen Sie den HDMI Ausgang verwenden.

Optischer Digitalanschluss

- ▶ Zur Übertragung der digitalen Audiosignale an ein digitales Audiogerät verbinden Sie die Buchse **SPDIF** des Lifesmart TV mit einem optischen Kabel (Toslink-Kabel - nicht im Lieferumfang enthalten) mit der entsprechenden Buchse an Ihrem digitalen Audiogerät (z. B. einem A/V Verstärker).

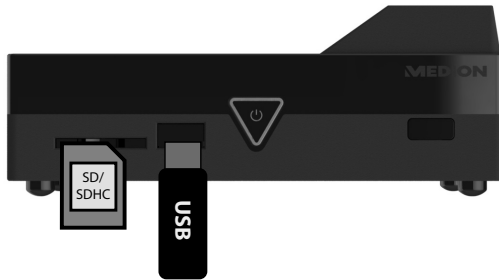
Netzwerkanschluss

- ▶ Verbinden Sie die **RJ45**-Buchse am Lifesmart TV über ein Netzkabel mit entsprechenden Steckern mit einer Netzwerkschnittstelle (z. B. einen Router).
Auf diese Weise kann Lifesmart TV auf freigegebene Dateien im Netzwerk zugreifen und bei entsprechender Konfiguration des Routers auch Internetdaten empfangen.

Datenträger über USB anschließen

- ▶ Verbinden Sie eine USB-Gerät mit Wechseldatenträgerfunktion (z. B. Digitalkamera; USB-Festplatten; USB-Sticks, etc.) mit der USB-Buchse an der Rückseite des Geräts.

7.2. Geräteanschlüsse vornehmen (Vorderseite)



Datenträger über USB anschließen

- ▶ Verbinden Sie eine USB-Gerät mit Wechseldatenträgerfunktion (z. B. Digitalkamera; USB-Festplatten; USB-Sticks, etc.) mit der USB-Buchse an der Vorderseite des Geräts.

Anschluss für SD/SDHC-Speicherkarten

- ▶ Stecken Sie eine Speicherkarte (Typ SD/SDHC) in den Steckplatz an der Vorderseite des Geräts, um die Dateien der Speicherkarte wiedergeben zu können.



HINWEIS!

Ihr Lifesmart TV unterstützt SD-Speicherkarten, SDHC-Speicherkarten und MMC-Speicherkarten.

Netzadapter anschließen

- ▶ Verbinden Sie den Stromversorgungsstecker des mitgelieferten Netzadapters (KSAS0241200150HE) mit der **DC IN**-Buchse am Gerät.
- ▶ Wenn Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben, verbinden Sie den Netzadapter mit einer Steckdose (AC 230 V ~ 50 Hz). Entnehmen Sie die Angaben des Netzadapters den technischen Daten auf 61.

8. Verwendung der Gyro-Fernbedienung

Die mitgelieferte Gyro-Fernbedienung interpretiert über einen Lagesensor Ihre Gesten und kann so wie eine Computermouse für die Bedienung der Benutzeroberfläche des Lifesmart TV verwendet werden.

8.1. Gyro-Fernbedienung ein-/ausschalten

- ▶ Halten Sie die **⊙ POWER**-Taste an der Fernbedienung für etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um die Fernbedienung einzuschalten.

Das Einschalten wird durch zwei kurze, tiefe Signaltöne bestätigt.

- Nach dem Einschalten stellt die Fernbedienung die Funkverbindung zum Lifesmart TV her.
- Während die Fernbedienung eine Verbindung zum Lifesmart TV sucht, blinkt die Power LED schnell violett.
- Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet die **Power LED** dauerhaft blau.



HINWEIS!

Die Fernbedienung muss sich hierfür in der Reichweite des Lifesmart TV (ca 7 Meter) befinden und das Lifesmart TV muss eingeschaltet sein!

Fernbedienung ausschalten

- ▶ Um die Fernbedienung auszuschalten, halten Sie die **⊙ POWER**-Taste erneut für etwa 3 Sekunden lang gedrückt.

Das Ausschalten wird durch einen kurzen, hohen Signalton bestätigt.

8.2. Gyro-Fernbedienung manuell koppeln

Falls die Verbindung (Kopplung) zum Lifesmart TV nicht hergestellt werden kann, können Sie den Kopplungsvorgang auch manuell starten, indem Sie bei eingeschalteter Fernbedienung die Taste **MUTE** gedrückt halten, bis eine kurze Vibration zu spüren ist.

Die Gyro-Fernbedienung wird sich nun erneut mit dem Lifesmart-TV koppeln.

8.3. Mausfunktion der Fernbedienung verwenden

- ▶ Um den Cursor auf dem Bildschirm zu bewegen, legen Sie den Zeigefinger auf die **Cursortaste** unten an der Fernbedienung und bewegen Sie die Fernbedienung dabei nach oben, unten, links und rechts.
- ▶ Um einen Button, ein Bedienfeld am Bildschirm auszuwählen, drücken Sie die **Cursortaste**.

Wenn Sie den Finger von der **Cursortaste** nehmen, ist die Bewegung gestoppt.

8.4. Aufladen der Gyro-Fernbedienung

Die Gyro-Fernbedienung verfügt über einen im Auslieferungszustand bereits eingelegeten Akku. Bevor Sie die Fernbedienung verwenden, sollten Sie sie über das mitgelieferte USB-Kabel aufladen.

- ▶ Schalten Sie die Fernbedienung hierzu aus.
- ▶ Verbinden Sie den Mini USB-Anschluss der Fernbedienung über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem USB-Anschluss des Lifesmart TV.



HINWEIS!

Die Ladefunktion ist auch im Standby Modus verfügbar, wenn Sie die Einstellung „**USB-Ladefunktion im Standbymodus**“ in den Systemeinstellungen auf **EIN** einstellen (siehe 53).

Sie können die Gyro-Fernbedienung alternativ auch an einem PC oder USB-Netzteil aufladen.

- Während des Ladevorgangs blinkt die **Status LED ⚡** rot.
- Bei vollständig geladenem Akku leuchtet die **Status LED ⚡** dauerhaft rot.









Akkustatus überprüfen

- ▶ Sie können den Akkustatus über die **Status LED ⚡** anzeigen lassen, indem Sie kurz auf die **⊙ POWER**-Taste der Fernbedienung drücken. Die POWER LED zeigt den Akkustatus an, indem sie rot aufleuchtet:

Status LED ⚡ blinkt 4 mal auf	> 80% Akkuleistung
Status LED ⚡ blinkt 3 mal auf	> 60% Akkuleistung
Status LED ⚡ blinkt 2 mal auf	> 40% Akkuleistung
Status LED ⚡ blinkt 1 mal auf	> 20% Akkuleistung
dauerhaftes rotes Blinken	Akku muss geladen werden


9. Betrieb

9.1. Gerät ein- und ausschalten

- ▶ Wenn Sie das Gerät über den Netzadapter mit dem Stromnetz verbunden haben, leuchtet die Taste  **Standby/On** am Gerät rot.
- ▶ Drücken Sie die Taste  **Standby/On** auf der Fernbedienung oder die Taste  **Standby/On** am Gerät, um das Lifesmart TV einzuschalten. Während des Systemstarts erscheint das MEDION Logo auf dem Bildschirm. Die Taste  **Standby/On** am Gerät leuchtet blau.
- ▶ Um das Gerät in den Stand-by-Modus zu schalten, drücken Sie die Taste  **Standby/On** auf der Fernbedienung oder am Gerät. Die Taste  **Standby/On** am Gerät leuchtet im Standby-Modus rot.
- ▶ Drücken Sie die Taste  **Standby/On** auf der Fernbedienung oder die Taste  **Standby/On** am Gerät erneut, um das Gerät aus dem Standby-Modus heraus einzuschalten.



HINWEIS!

Die Fernbedienung muss auf den Lifesmart TV gerichtet sein, wenn Sie das Gerät über die Taste  **Standby/On** ein oder ausschalten wollen. Alle anderen Funktionen werden über Funk übertragen und die Fernbedienung muss hierfür nicht auf den Lifesmart TV gerichtet sein.

9.2. Erstinbetriebnahme

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen, geben Sie zunächst die gewünschte Menüsprache und das Land ein, in dem Sie sich befinden.



- ▶ Wählen Sie den Eintrag **NEXT** ▶ aus, um den Lifesmart TV zu starten.
- ▶ Das Hauptmenü erscheint.

9.3. Netzwerk einrichten

Nachdem Sie die Menüsprache und das Land ausgewählt haben, erscheint das Menü Netzwerk-Einstellungen und der Lifesmart TV zeigt die verfügbaren Netzwerke für eine WLAN-Verbindung an.

Wenn eine Internetverbindung über ein bereits angeschlossenes LAN-Kabel besteht, ist der Lifesmart TV automatisch mit dem Netzwerk verbunden. Wählen Sie in diesem Fall den Eintrag **„über LAN (Ethernet-Kabel) mit dem Netzwerk verbinden“** und klicken Sie, nachdem die Verbindung hergestellt wurde, auf **„Weiter“**.



HINWEIS!

Sie können das Menü Netzwerk-Einstellungen auch über das Menü Einstellungen aufrufen ([Einstellungen] -> [Netzwerk-Einstellungen]). Wenn Sie eine LAN-Verbindung einrichten wollen, lesen Sie weiter im Abschnitt „LAN-Verbindung einrichten“ auf Seite 25“.

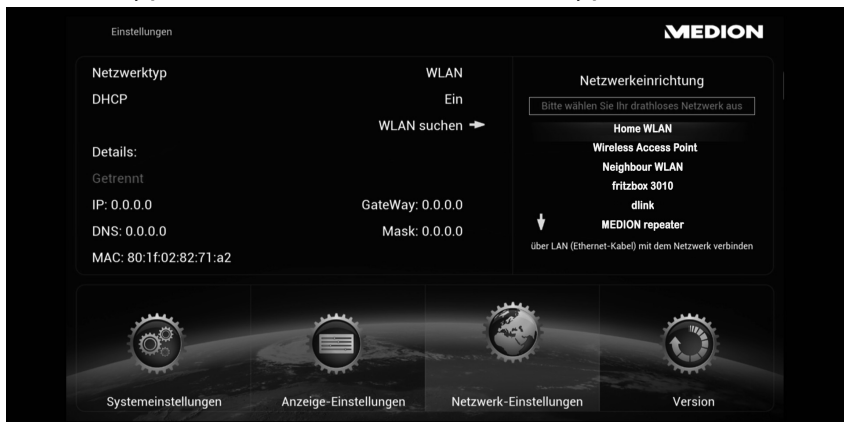
WLAN-Verbindung einrichten

Wenn keine Netzwerkverbindung über das LAN-Kabel erkannt wurde, scannt Ihr Lifesmart TV automatisch die verfügbaren WLAN-Netzwerke und zeigt eine Liste der verfügbaren Netzwerke an.

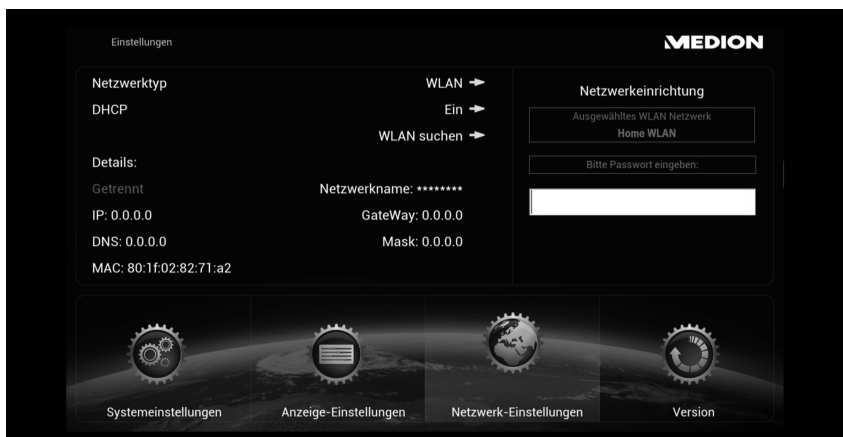


HINWEIS!

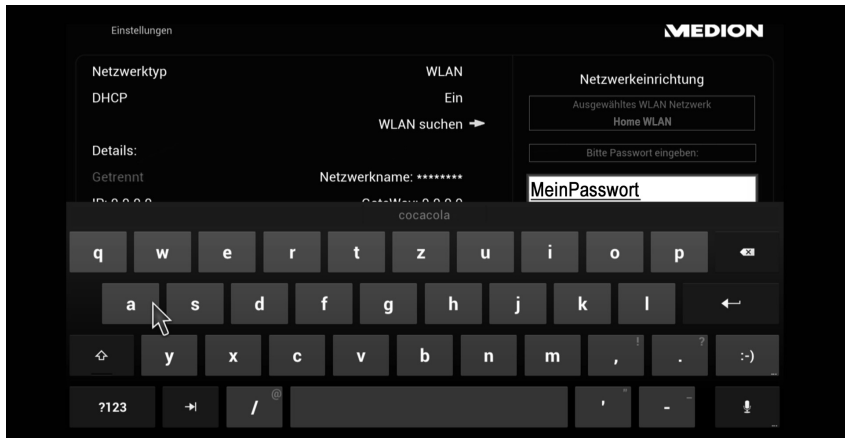
Sie können die Suche nach verfügbaren WLAN-Netzwerken auch aufrufen, indem Sie im Eintrag Netzwerktyp WLAN auswählen. ([Netzwerktyp] -> [WLAN]).



- ▶ Wählen Sie nun ihr WLAN-Netzwerk aus.
- ▶ Nach dem Sie ihr WLAN-Netzwerk ausgewählt haben, erscheint die Aufforderung, das entsprechende Passwort für Ihr Netzwerk einzugeben.



- ▶ Klicken Sie in das Feld für das Passwort und geben Sie das Passwort über die Bildschirmtastatur ein (siehe auch „10.3. Eingabe über die Bildschirmtastatur“ auf Seite 28).



- ▶ Schließen Sie die Eingabe ab, indem Sie auf das ENTER-Symbol der Bildschirmtastatur klicken.
- ▶ Das Lifesmart TV verbindet sich nun mit dem Internet.
- ▶ Schlägt die Verbindung fehlt, erscheint die Aufforderung, das Passwort zu überprüfen und die Verbindung erneut herzustellen. Klicken Sie für die erneute Verbindung auf die Schaltfläche „Wiederholen“.
- ▶ Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Internet, klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“, um in das Hauptmenü zu gelangen.

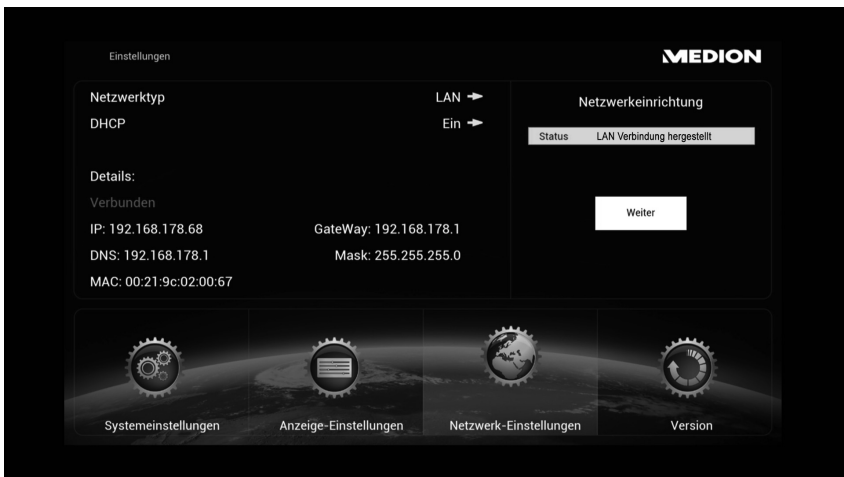


Optional: DHCP Server ausschalten

- ▶ Wenn Ihr Lifesmart TV keine IP-Adressen automatisch von Router beziehen kann, stellen Sie die Option **DHCP** auf **AUS**.
- ▶ Geben Sie im anschließenden Dialogfenster eine statische IP-Adresse, eine Subnetzmaske, den DNS-Server und einen Gateway für die Internetverbindung ein. Der Lifesmart TV meldet sich dann mit dieser statischen IP-Adresse im Netzwerk an.

LAN-Verbindung einrichten

- ▶ Wenn Sie die Internet-Verbindung über eine LAN-Verbindung nachträglich einrichten wollen, schließen Sie das mitgelieferte LAN Kabel an Ihren Lifesmart TV und eine RJ45-Netzwerksteckdose bzw. Ihren Router an.
- ▶ Der Lifesmart TV ist automatisch mit dem Internet verbunden, wenn eine Internetverbindung über die Netzwerkverbindung erkannt wurde.

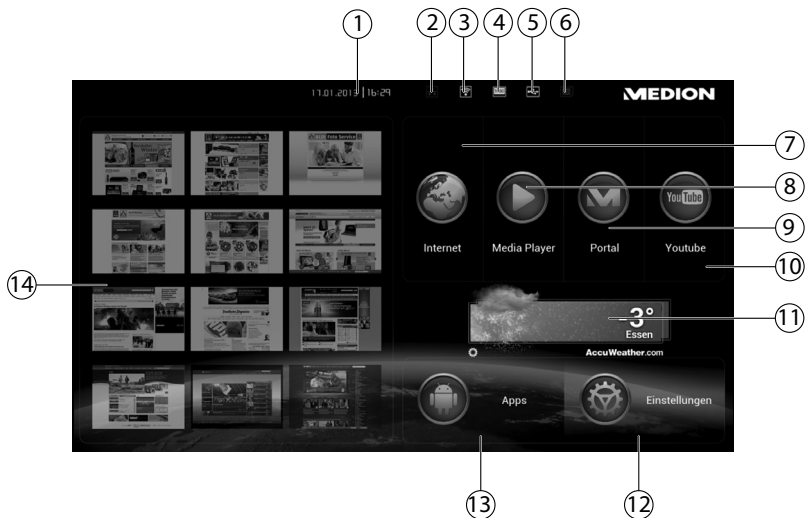


- ▶ Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Internet, klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“ um in das Hauptmenü zu gelangen.

Optional: DHCP Server ausschalten

- ▶ Wenn Ihr Lifesmart TV keine IP-Adressen automatisch von Router beziehen kann, stellen Sie die Option **DHCP** auf **AUS**.
- ▶ Geben Sie im anschließenden Dialogfenster eine statische IP-Adresse, eine Subnetzmaske, den DNS-Server und einen Gateway für die Internetverbindung ein. Der Lifesmart TV meldet sich dann mit dieser statischen IP-Adresse im Netzwerk an.

9.4. Hauptmenü



- 1) Uhrzeit und Datum
- 2) LAN-Status (klicken Sie auf dieses Symbol, um die Netzwerk-Einstellungen aufzurufen)
- 3) WLAN-Status (klicken Sie auf dieses Symbol, um die Netzwerk-Einstellungen aufzurufen)
- 4) HDMI-Status (klicken Sie auf dieses Symbol, um die TV-Modus-Einstellungen aufzurufen)
- 5) USB Anzeige (erscheint weiß bei angeschlossenem Speichermedium)
- 6) Anzeige SD/SDHC-Speicherkarte (erscheint weiß bei angeschlossenem Speichermedium)
- 7) Internetbrowser aufrufen
- 8) Mediaplayer aufrufen
- 9) MEDION Mediathek aufrufen
- 10) YouTube aufrufen
- 11) Anzeige des Wetters am eingestellten Standort
- 12) Geräteeinstellungen aufrufen
- 13) App-Manager aufrufen
- 14) Favoritenvorschau

10. Bedienung

10.1. Lautstärke einstellen

- ▶ Drücken Sie die Tasten **◀|||▶** **—/◀|||▶** **+** auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu verringern/erhöhen. Die Lautstärkeeinstellung wird auf dem Bildschirm eingeblendet.

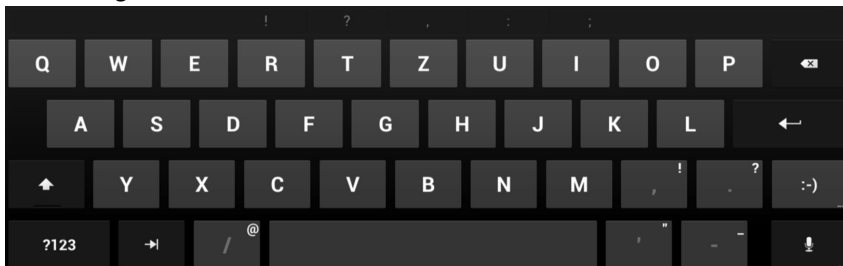
10.2. Navigation in den Menüs

Neben der Gestensteuerung können Sie auch über die Tasten der Fernbedienung in den Menüs navigieren.

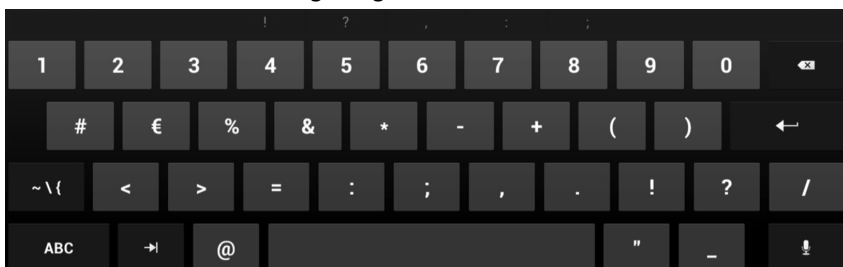
- ▶ Mit den Navigationstasten **◀ ▶ ▲ ▼** wählen Sie Menüpunkte aus und verändern Sie Werte in den Menüs.
- ▶ Drücken Sie die Taste **OK** oder die **Cursortaste**, um einen Menüpunkt zu bestätigen.
- ▶ Bewegen Sie den Finger kreisförmig über den Ring der Navigationstasten, um einen Bildlauf nach unten und oben auszuführen. (z. B. auf Webseiten).
- ▶ Mit der Taste **↩ RETURN** gelangen Sie eine Menüebene zurück.
- ▶ Über die Taste **🏠 HOME** gelangen Sie aus jeder Einstellung/Anwendung heraus zurück zum Hauptmenü.

10.3. Eingabe über die Bildschirmtastatur

In einigen Menüs wird für die Eingabe von Text eine Tastatur auf dem Bildschirm eingeblendet:



- ▶ Wählen Sie Zeichen aus und drücken Sie die Taste **OK** oder die **Cursorstaste**, um es in die Textzeile einzugeben.
- ▶ Über das Feld **?123** wechseln Sie zur Auswahl der Zahlen und Sonderzeichen. Über das Feld **ABC** gelangen Sie zurück zur Buchstabenauswahl:



- ▶ Klicken Sie auf das nun erscheinende Feld **~\{**, um weitere Sonderzeichen einzublenden. Über das Feld **ABC** gelangen Sie zurück zur Buchstabenauswahl.



- ▶ Wählen Sie das **ENTER** Symbol oder klicken Sie auf einen Bereich außerhalb der Tastatur, um die Bildschirmtastatur zu schließen und wieder in das Menü zu wechseln.

11. Spracheingabe über Mikrofon

Sie können Suchbegriffe über das Mikrofon der Fernbedienung eingeben, um eine Internetsuche zu starten.

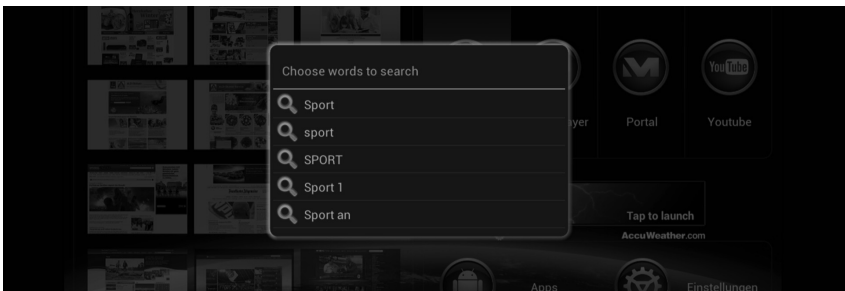
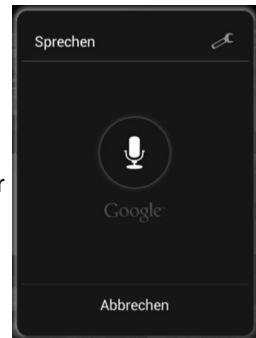
An den meisten Stellen, an denen Sie mit der Bildschirmtastatur Text eingeben können, können Sie den Text auch diktieren.




HINWEIS!

Die Spracheingabe steht nicht bei allen Applikationen zur Verfügung.

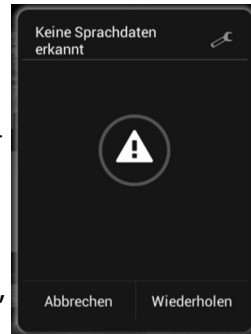
- ▶ Klicken Sie auf ein Textfeld oder eine Stelle in dem Text, der bereits in ein Textfeld eingegeben wurde.
- ▶ Halten Sie die Mikrofontaste gedrückt. Es erscheint das Fenster zur Spracheingabe.
- ▶ Sprechen Sie den Text ein und lassen Sie anschließend die Mikrofontaste los.
- Bei der Sprachsuche im Hauptmenü öffnet sich der Internetbrowser und es wird die Google-Suche Ihres eingegebenen Begriffs angezeigt.
- Bei der Spracheingabe in einem anderen Menü oder einer Anwendung klicken Sie auf das Fenster des Menüs/der Anwendung, um die Begriffe zu verwenden.
- ▶ Kann der gesprochene Befehl nicht eindeutig interpretiert werden, erscheint ein Auswahlfenster mit möglichen Ergebnissen:



- ▶ Wählen Sie das zutreffende Wort aus, um es zu verwenden.
- ▶ Sollte kein Treffer Ihrer Eingabe entsprechen, drücken Sie die Taste  **RETURN**, um eine neue Spracheingabe auszuführen.

**HINWEIS!**

Die Spracheingabe verwendet den Spracherkennungsdienst von Google. Der Lifesmart TV benötigt eine Internetverbindung, damit Sie diese verwenden können. Sollte der Server des Spracherkennungsdienstes nicht erreichbar sein oder Fehler bei der Internetverbindung auftreten, erscheint ein entsprechender Hinweis, dass keine Sprachdaten erkannt wurden.

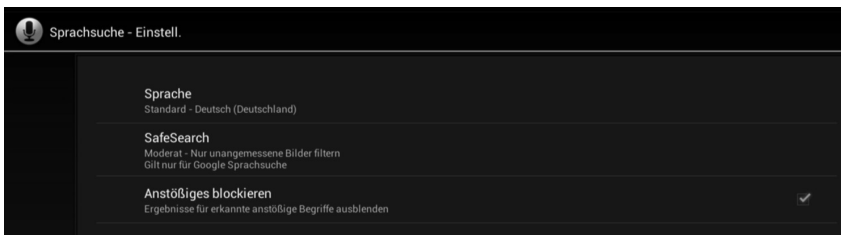


Stellen Sie in diesem Fall die Internetverbindung erneut her oder starten Sie den Lifesmart TV erneut, indem Sie ihn aus- und anschließend wieder einschalten.

11.1. Einstellungen für die Spracheingabe

- Klicken Sie auf das Werkzeugsymbol oben rechts im Fenster der Spracheingabe.

Im folgenden Fenster können Sie nun Einstellungen für die Spracheingabe vornehmen:



Sprache

Hier stellen Sie die Sprache ein, in der die Spracherkennung Begriffe zur Verfügung stellen soll.

Safe Search

Stellen Sie den Safe Search Filter ein, um anstößige Ergebnisse bei den Suchergebnissen der Google Suche herauszufiltern.

Anstößiges blockieren

Setzen Sie hier einen Haken in das rechte Feld, damit anstößige Begriffe für die Spracherkennung blockiert werden.

12. Favoritenansicht

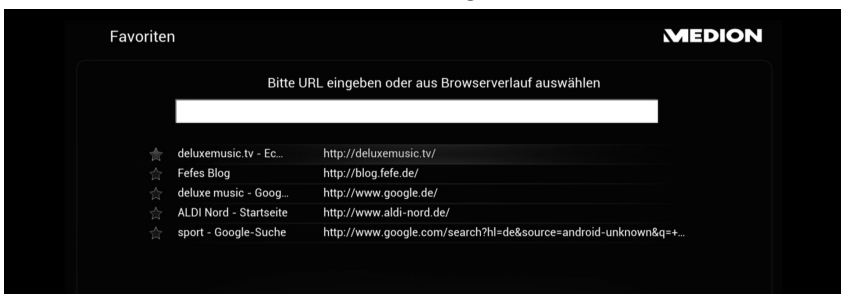
- Klicken Sie im Hauptmenü auf die Voransicht einer Webseite, um sie direkt mit dem Internetbrowser zu öffnen.

12.1. Favoritenansicht bearbeiten

- Sie können die Vorschau der Webseiten in der Favoritenansicht bearbeiten, indem Sie den Cursor über eine Webseitenvorschau bewegen und anschließend die Taste **★ Favoriten** drücken.



- Geben Sie im anschließenden Menü entweder die Webadresse der Internetseite an, die in der Vorschau erscheinen soll, oder wählen Sie eine Internetseite aus der Liste der zuletzt aufgerufenen Webseiten aus.



13. Wetteranzeige im Hauptmenü

Im Hauptmenü wird bei bestehender Internetverbindung die Wetterlage am Standort über den Accu Weather Wetterdienst zur Verfügung gestellt.

13.1. Standorteinstellung für Accu Weather

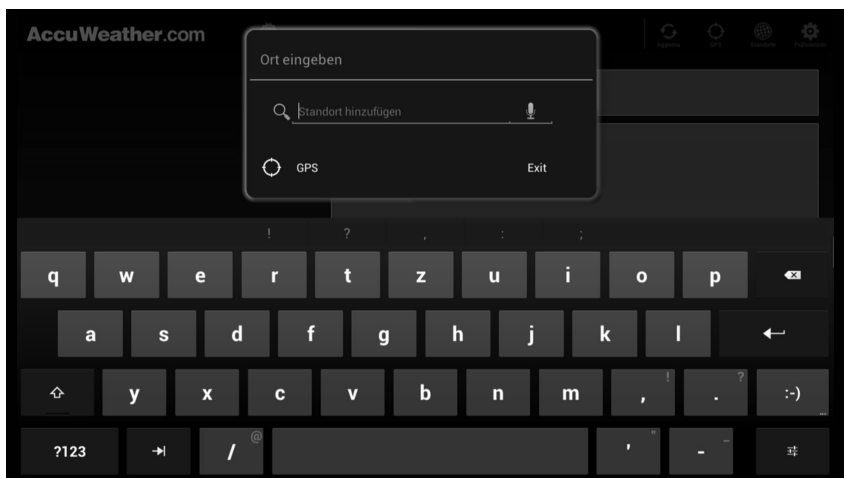


Bei der ersten Inbetriebnahme ist noch kein Standort eingetragen, für den die Wetterlage angezeigt werden soll.

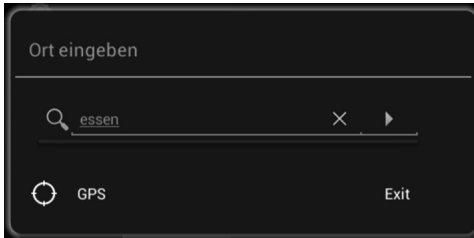
- ▶ Klicken Sie auf das Zahnradsymbol, um die Standorteinstellung aufzurufen.
- ▶ Stimmen Sie der Lizenzvereinbarung zu.

Die Bildschirmtastatur wird eingeblendet.

- ▶ Geben Sie im oberen Dialogfenster eine Stadt für die Anzeige der Wetterlage an oder wählen Sie das Mikrofonsymbol, um den Namen der Stadt über das Mikrofon der Fernbedienung ein.



- ▶ Bestätigen Sie die Eingabe mit der ENTER Taste auf der Bildschirmtastatur oder mit dem Feld ▶ im Dialogfenster.



HINWEIS ZUM EINTRAG „GPS“

Da die Software Ihres Lifesmart TV auf dem Betriebssystem Android basiert, wird in dieser Einstellung standardmäßig die Standortangabe über GPS angezeigt. Da Ihr Lifesmart TV jedoch über keinen GPS Empfänger verfügt, hat diese Option keine Funktion.

Es erscheint gegebenenfalls eine Liste, in der Sie die Angabe der Stadt näher eingrenzen können.

- ▶ Wählen Sie die zutreffende Angabe der Stadt aus.

Die Stadt wird nun in der Liste der Standorte als erster Eintrag angezeigt.

- ▶ Wählen Sie den Eintrag „**Standort hinzufügen**“, um weitere Städte zu der Liste der Standorte hinzuzufügen.
- ▶ Markieren Sie die Standorte, deren Wetterlage Sie anzeigen wollen, indem Sie einen Haken in das Feld neben dem Standortnamen setzen.
- ▶ Verlassen Sie die Einstellung, indem Sie auf das Feld „**Exit**“ klicken.

13.2. Erweiterte Wetteranzeige

Klicken Sie im Hauptmenü auf die Darstellung der Wetterlage, um die erweiterte Wetteranzeige aufzurufen.

Zusätzlich zur Temperatur und Wetterlage werden hier umfangreiche Angaben wie z. B. Luftfeuchte, Luftdruck und viele weitere Informationen für den Standort angezeigt.

Über die Menüleiste am oberen Bildrand können Sie weitere Einstellungen vornehmen:



- 1) Pulldown Menü - Klicken Sie auf dieses Feld, um das Menü auszuklappen. Einträge, die Sie hier auswählen, erscheinen künftig beim Aufruf der erweiterten Wetteranzeige.
- 2) Aktualisieren - Klicken Sie auf dieses Feld, um die Wetterdaten für den Standort erneut zu laden
- 3) Da die Software Ihres Lifesmart TV auf dem Betriebssystem Android basiert, wird in dieser Einstellung standardmäßig die Standortangabe über GPS angezeigt. Da Ihr Lifesmart TV jedoch über keinen GPS Empfänger verfügt, hat diese Option keine Funktion.
- 4) Standorte - Hier können Sie die Liste der Standorte am linken Bildschirmrand einblenden. Über die Liste können Sie einen neuen Standort hinzufügen oder auf einen Standort in der Liste klicken, dessen Wetterdaten im Hauptfenster angezeigt werden sollen.
- 5) Präferenzen - Hier können Sie die Einstellungen zu Accu Weather am linken Bildschirmrand einblenden. In den Einstellungen können Sie die Einheiten und Formatierungen für Temperatur, Geschwindigkeit, Niederschlagshöhe (Messwert), Zeitformat und Datumsanzeige ändern.

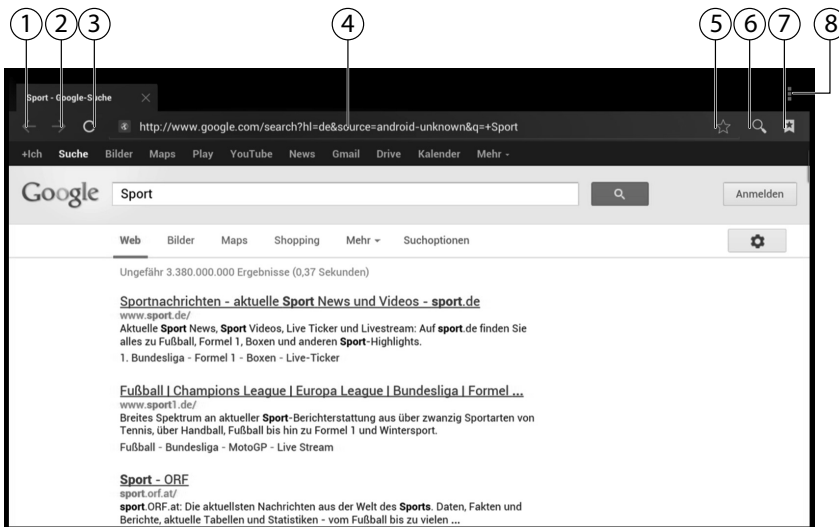
- dern. Außerdem können Sie die Informationen zu Servicekontakt und Lizenzbedingungen von Accu Weather einsehen.
- 6) Neuigkeiten - Aktuelle Nachrichten aus dem Themenbereich „Wetter“ anzeigen.
 - 7) Videos - Aktuelle Videos zur weltweiten Wetterlage anzeigen und aufrufen.
 - 8) Lifestyle - Angaben zu wetterabhängigen Aktivitäten und Lebenslagen anzeigen.
 - 9) Karten - Wenn Kartenanimationen zu Niederschlagsradar oder anderen Wetterereignissen zum aktuellen Standort vorliegen, können Sie diese hier abspielen. Klicken Sie zur Wiedergabe der Animation auf das Feld ►.
 - 10) 15-Tage-Vorhersage - Die Wettervorhersage für die nächsten 15 Tage anzeigen. Klicken Sie auf ein Datum, um die detaillierte Wettervorhersage zu diesem Datum im rechten Fenster anzuzeigen.
 - 11) Stündlich - Die Wettervorhersagen für jede einzelne der nächsten 24 Stunden anzeigen.
 - 12) Aktuelle Bedingungen - Die aktuelle Wetterlage am Standort anzeigen.

14. Internet Browser

Klicken Sie auf das Symbol **Internet**, um den Internetbrowser zu öffnen.


- ▶ Verwenden Sie den Browser, wie Sie es vom Browser an einem Computer gewohnt sind.
- Wenn Sie die **Cursortaste** der Fernbedienung gedrückt halten, können Sie durch Auf und Ab-Bewegungen innerhalb der Seite rollen.
- Sie können auch mit dem Scrollrad die Anzeige einer Webseite nach oben und unten rollen.
- Mit einem Doppelklick der **Cursortaste** können Sie innerhalb des Browsers hinein- bzw. herauszoomen.

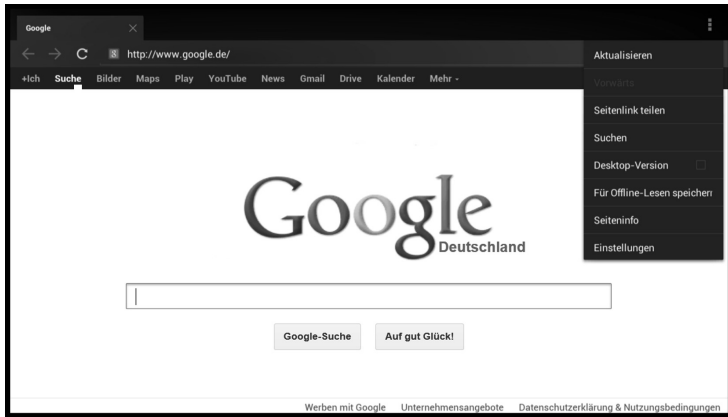
14.1. Bedienelemente im Browser



- 1) Eine Seite zurück im Browserverlauf
- 2) Eine Seite vorwärts im Browserverlauf
- 3) Seite aktualisieren
- 4) Webadresse
- 5) Seite zu Favoriten hinzufügen
- 6) Auf Seite suchen
- 7) Lesezeichen, Gespeicherte Seiten und Verlauf aufrufen
- 8) Browseroptionen aufrufen (siehe folgender Abschnitt)

Browseroptionen

- Sie können die Browseroptionen aufrufen, indem Sie auf das Symbol  in der rechten oberen Ecke klicken.



Aktualisieren

Die aktuelle Webseite neu laden

Vorwärts

Im Verlauf eine Seite vorwärts.

Seitenlink teilen

Diese Funktion ist an Ihrem Lifesmart TV nicht verfügbar.

Suchen

Die aktuelle Seite nach Begriffen durchsuchen.

Desktop-Version

Zur Desktop-Version der Webseite wechseln.

Für Offline-Lesen speichern

Klicken Sie auf diesen Eintrag, um die aktuelle Webseite zu speichern.

Seiteninfo

Webadresse und Titel der Webseite anzeigen.

Einstellungen

Das Einstellmenü des Internetbrowsers aufrufen.

15. Media Player

Wenn Sie den Media Player das erste Mal starten, erscheint ein Kurzanleitung zum Media Player. Diese Kurzanleitung können Sie bei jedem Start anzeigen lassen oder Sie deaktivieren die Kurzanleitung unten links in der Ecke mit dem Kontrollkästchen „**Beim Start anzeigen**“.

Sie können die Kurzanleitung zu jedem Zeitpunkt über das X in der rechten oberen Ecke schließen.



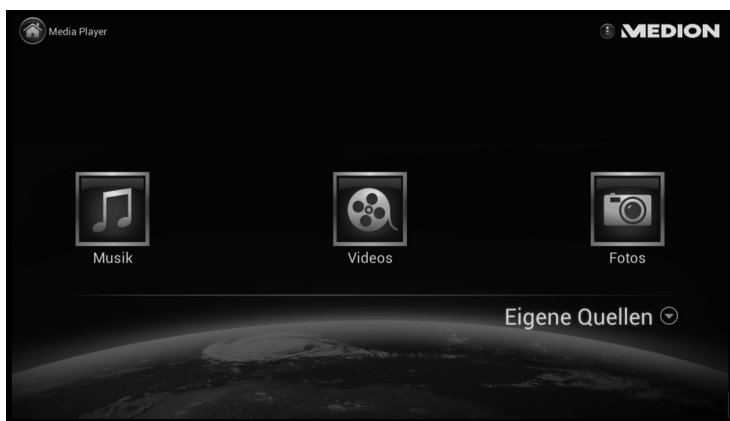
HINWEIS!

Wenn Sie eine Medienquelle aus dem Netzwerk auswählen, werden die Daten dieser Quelle sofort eingelesen.

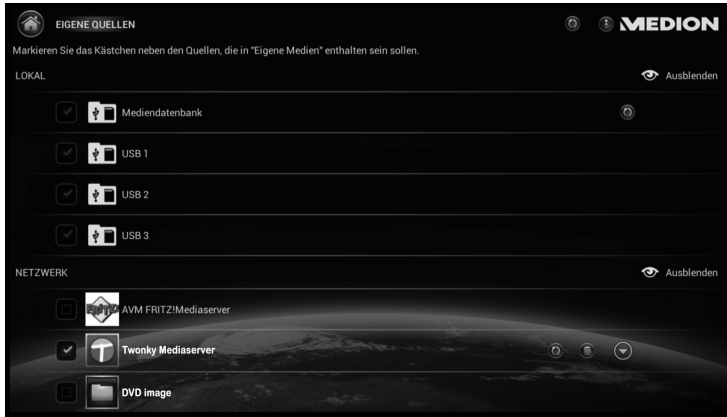
Dieser Vorgang kann einige Zeit dauern. Der Ladevorgang wird über das Symbol „Aktualisieren“ (↻) angezeigt.

Über das Media Player Symbol in der linken oberen Ecke gelangen Sie wieder zum Startbildschirm.

- ▶ Wählen Sie aus, welche Medien Sie wiedergeben wollen (Musik, Video oder Fotos).



15.1. Eigene Quellen



Über die Schaltfläche „**Eigene Quellen**“ können Sie einstellen, welche Medienquellen zur Auswahl von Mediendateien verwendet werden sollen.

- Unter **LOKAL** erscheinen alle direkt an den Lifesmart TV angeschlossenen USB-Datenträger oder Speicherkarten. Dabei werden alle Datenträger mit „USB“ (in der Reihenfolge, wie sie angeschlossen wurden) bezeichnet.
- Unter **NETZWERK** werden die über das Netzwerk verfügbaren Medienquellen angezeigt.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen links neben einer Medienquelle aus dem Netzwerk, damit die Mediendateien dieser Quelle für die Anzeige von verfügbaren Medieninhalten auf dem Lifesmart TV berücksichtigt werden.


15.2. Wiedergabe

- Je nach Medientyp stehen Ihnen verschiedene Sortier- und Anzeigeeoptionen zur Verfügung, z. B. Alle (Lieder); Ordner/Alben; Datum; Wiedergabelisten oder Bewertung.



- ▶ Wählen Sie das gewünschte Medium über eine der Optionen aus und starten Sie die Wiedergabe.

15.3. Erweiterte Bedienung

- ▶ Klicken Sie auf das Symbol  in der rechten oberen Ecke des Bildschirms, um folgende Optionen für den Mediaplayer zu öffnen:

Wiedergabelisten anlegen

- ▶ Wählen Sie den Medientyp aus, für den Sie eine Wiedergabeliste erstellen wollen.
- ▶ Klicken Sie auf den Eintrag „**Neue Wiedergabeliste**“ um eine Wiedergabeliste zu erstellen.
- ▶ Geben Sie im anschließenden Dialog einen Namen für die Liste an und klicken Sie auf **OK**.
- ▶ Wählen Sie nun verschiedene Titel, die Sie zur Wiedergabeliste hinzufügen wollen, an, indem Sie einen Haken in das Kästchen rechts neben jedem Titel setzen.
- ▶ Um die Einstellung der Wiedergabeliste abzuschließen, klicken Sie auf den Eintrag „**Wiedergabeliste speichern**“ am oberen Bildschirmrand.
- ▶ Wiedergabeliste aufrufen:
 - ▶ Wählen Sie den Medientyp aus, für den Sie eine Wiedergabeliste öffnen wollen.
 - ▶ Klicken Sie auf den Eintrag „**Wiedergabeliste**“ um eine Wiedergabeliste zu öffnen.

Wiedergabeliste löschen

Sobald Wiedergabelisten angelegt sind, erscheint der Eintrag Wiedergabeliste löschen.

- ▶ Wählen Sie anschließend die Wiedergabeliste aus, die Sie löschen wollen und wählen Sie den Eintrag „**Fertig**“ am oberen Bildschirmrand.
- ▶ Bestätigen Sie mit „**OK**“, um die Wiedergabe zu löschen.

Suchen

Über den Eintrag **Suchen** können Sie die aktuelle Medienansicht nach Schlagworten durchsuchen.

- ▶ Geben Sie das Schlagwort, nach dem Sie suchen wollen über die Bildschirmtastatur ein.

Der Lifesmart TV sucht nun nach verfügbaren Medieninhalten, die das von Ihnen angegebene Schlagwort enthalten.

Unter der Eingabezeile erscheinen die Treffer.

- ▶ Wählen Sie eine Datei aus den Treffern aus, um die Wiedergabe direkt zu starten.



HINWEIS!

Sie können auch über die Spracheingabe nach Medien suchen.

Einstellungen

Hier können Sie folgende Einstellungen für den Mediaplayer vornehmen:

Allgemeine Einstellungen

Hier können Sie die Anzeige des Lernprogramms einstellen bzw. das Lernprogramm starten.

Dienste

Hier können Sie den Namen des Lifesmart TV für den DLNA Medienserver und DLNA-Medienrenderer ändern.

Fotos

Hier können Sie die Anzeigedauer und das Design der Übergänge für die Diashow von Fotos ändern.

Informationen

Hier können Sie die Lizenzinformationen zum Mediaplayer einsehen.

Mediaplayer beenden

Beendet den Mediaplayer und zeigt das Hauptmenü an.

16. Mediathek/Portal

Im Portal erscheinen ausgewählte Medieninhalte die von MEDION und über Apps für ihr Lifesmart TV bereitgestellt werden. Hier können Sie zahlreiche Videoclips und TV-Kanäle aus dem Internet wiedergeben, welche für Sie sortiert wurden und ständig aktualisiert werden. Legen Sie Favoriten an und finden Sie so einzelne Beiträge bequem per Suchfunktion wieder. Ebenso können Sie hier Anwendungen sozialer Netzwerke wie Twitter oder Facebook als App aufrufen.

16.1. Funktionen des Portals



- 1) **Neue Apps** - Die Medieninhalte anzeigen, die erst kürzlich in das Medienportal aufgenommen wurden.
- 2) **Empfohlene Apps** - Die Medieninhalte anzeigen, die für das Medienportal empfohlen sind.
- 3) **Beliebte Apps** - Die Medieninhalte anzeigen, die von den meisten der anderen Lifesmart TV Nutzer verwendet werden.
- 4) In dieser Spalte erscheinen von MEDION bereitgestellte Informationen und Hinweise auf Updates.
- 5) **Impressum** - Das Impressum zum Medienportal anzeigen.
- 6) **Hilfe** - Eine Hilfeseite zur Verwendung des Medienportals aufrufen.
- 7) **Einstellungen** - In den Einstellungen können Sie auswählen, in welcher Sprache die Medieninhalte angezeigt werden sollen.
- 8) **Favorit hinzufügen** - Wählen Sie mit den Navigationstasten einen

Medieninhalt aus und klicken Sie anschließend auf diesen Eintrag, um den ausgewählten Inhalt zur Favoritenliste hinzuzufügen.

- 9) **Anmelden** - Wählen Sie diesen Eintrag, um sich mit ihrem Benutzernamen am Medienportal anzumelden (Siehe „16.2. Lifesmart TV online registrieren“ auf Seite 44).

- 10) **Rubriken** - Über die Rubriken wählen Sie die Medieninhalte nach Themen sortiert aus. Die jeweils aktive Rubrik erscheint in der Mitte der Spalte.

In den Rubriken Unterhaltung, Musik, Sport, Video und Nachrichten finden Sie Videoclips und Internet TV-Kanäle.

In der Rubrik Info finden Sie zusätzlich soziale Netzwerke wie Twitter oder Facebook als App.

Navigationstasten verwenden

- ▶ In einigen Apps funktioniert die Auswahl der Medieninhalte über die Navigationstasten ◀ ▶ ▲ ▼. Weitere Hinweise zur Steuerung finden Sie meistens im Hilfemenü der jeweiligen App.

Favoriten erstellen

Sie können Medieninhalte als Favoriten ablegen.

- ▶ Wählen Sie dazu mit den Navigationstasten ◀ ▶ ▲ ▼ einen Medieninhalt aus (blaue Markierung) und klicken Sie anschließend auf den unten eingeblendeten Eintrag „**Favorit hinzufügen**“.

Der Medieninhalt wird der Favoritenliste hinzugefügt und wird anschließend in der Rubrik „**Favoriten**“ angezeigt.

Favoriten löschen

Um einen Favoriten wieder zu löschen, wählen Sie das entsprechende Feld mit den Navigationstasten ◀ ▶ ▲ ▼ in der Favoritenliste aus und klicken Sie anschließend auf den unten eingeblendeten Eintrag „**Favorit löschen**“.



HINWEIS!

Um Favoriten anlegen zu können, müssen Sie als Benutzer am Medienportal angemeldet sein (Siehe „16.2. Lifesmart TV online registrieren“ auf Seite 44).

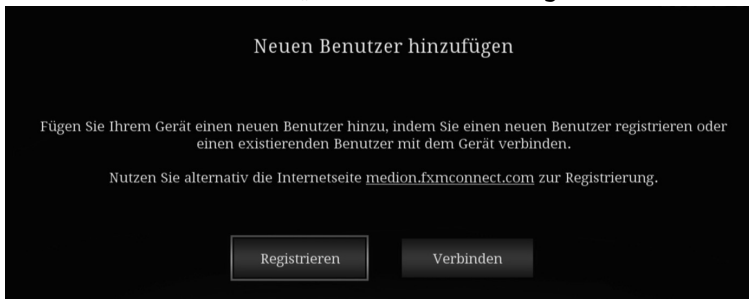
16.2. Lifesmart TV online registrieren

Sie können Ihren Lifesmart TV online registrieren.

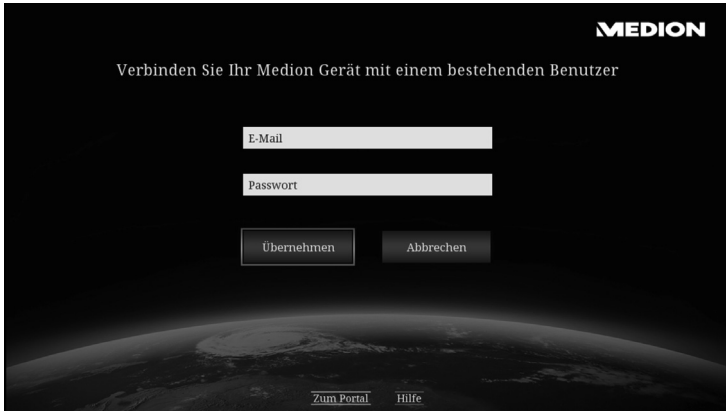
- ▶ Besuchen Sie dazu die Internetseite „<http://medion.fxmconnect.com>“ und legen Sie ein Benutzerprofil an.
- In ihrem Benutzerkonto können Sie nun Internetadressen als Lesezeichen speichern bzw. Ihr Facebook- oder Twitter-Konto mit dem Lifesmart TV verbinden
- Nachdem Sie ein Benutzerkonto bei fxmconnect angelegt haben, können Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort am Lifesmart TV anmelden:
- ▶ Klicken Sie in der Oberfläche des Portals auf den Eintrag „**Anmelden**“ am unteren Bildschirmrand.



- 1) Klicken Sie auf das Feld „**Benutzer hinzufügen**“.



- 2) Wenn Sie bereits über ein Benutzerkonto bei fxmconnect verfügen, klicken Sie auf den Eintrag „**Verbinden**“.
- 3) Geben Sie anschließend Ihre Zugangsdaten an und klicken Sie auf „**Übernehmen**“.


The image shows the Medion login interface. At the top right is the 'MEDION' logo. The main heading is 'Verbinden Sie Ihr Medion Gerät mit einem bestehenden Benutzer'. Below this are two input fields: 'E-Mail' and 'Passwort'. At the bottom are two buttons: 'Übernehmen' and 'Abbrechen'. The background features a dark, curved horizon of the Earth. At the very bottom, there are two small links: 'Zum Portal' and 'Hilfe'.

- 4) Wenn noch kein Benutzerkonto bei fxmconnect angelegt haben, wählen Sie im Schritt 1 den Eintrag „**Registrieren**“, um im anschließenden Dialog unter Angabe einer EMail-Adresse einen Benutzernamen, ein Passwort, sowie einen TV-PIN anzulegen.

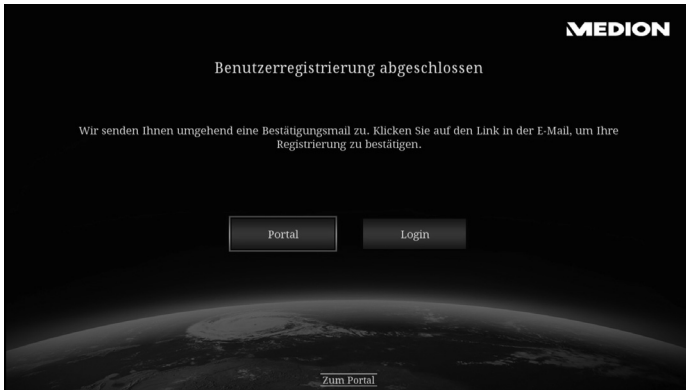
The image shows the Medion registration interface. At the top right is the 'MEDION' logo. The main heading is 'Neuen Benutzer registrieren'. Below this are several input fields arranged in two columns: 'Vorname (Benutzername)' and 'Nachname' in the first row; 'E-Mail' in the second row; 'Passwort' and 'TV PIN' in the third row; and 'Passwort bestätigen' and 'TV PIN bestätigen' in the fourth row. At the bottom are two buttons: 'Weiter' and 'Abbrechen'. The background features a dark, curved horizon of the Earth. At the very bottom, there are two small links: 'Zum Portal' and 'Hilfe'.

- 5) Wählen Sie anschließend den Eintrag „**Weiter**“.

- 6) Bestätigen Sie die Lizenzvereinbarung.

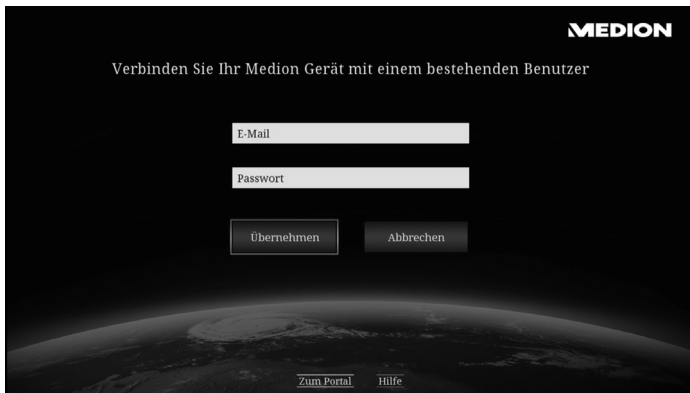


- 7) Sie erhalten eine Mail mit einem Bestätigungslink an die von Ihnen angegebene EMail-Adresse.



- 8) Bestätigen Sie den Link in Ihrem EMail-Account und klicken Sie anschließend am Lifesmart TV auf den Eintrag „**Login**“.

- 9) Geben Sie anschließend Ihre Zugangsdaten an und klicken Sie auf „Übernehmen“.

The image shows a login screen for a Medion device. At the top right is the 'MEDION' logo. Below it, the text 'Verbinden Sie Ihr Medion Gerät mit einem bestehenden Benutzer' (Connect your Medion device with an existing user) is displayed. There are two input fields: 'E-Mail' and 'Passwort' (Password). Below these fields are two buttons: 'Übernehmen' (Take over) and 'Abbrechen' (Cancel). At the bottom of the screen, there are two links: 'Zum Portal' (To the portal) and 'Hilfe' (Help). The background of the screen shows a view of the Earth from space.

17. YouTube

Über die YouTube App können Sie die YouTube Seite in einem Ihrem Lifesmart TV angepassten Format ansehen. Suchen Sie hier wie gewohnt nach Videos und verwenden Sie die Sortierfunktionen.



HINWEIS!

Zur Auswahl von YouTube-Inhalten können Sie auch die Spracheingabefunktion nutzen.

18. Apps

18.1. Auf dem Lifesmart TV installierte Apps

Wählen Sie den Eintrag **Apps** aus, um die auf dem Lifesmart installierten Apps anzuzeigen.

- Wählen Sie eine App aus, um sie direkt zu öffnen und zu verwenden.



18.2. Market

Hier können Sie weitere Apps für Ihren Lifesmart TV aussuchen und installieren.



HINWEIS!

Dieses Angebot ist exklusiv für Ihren Lifesmart TV zusammengestellt und ist kein Bestandteil von Google Play!

18.3. Apps von externen Datenträgern installieren

Um Apps auf dem Lifesmart TV zu installieren, die als .apk Datei auf einem externen Datenträger vorliegen, schließen Sie den externen Datenträger an den Lifesmart TV an.

- Öffnen Sie den Easy App Installer, den Sie unter den bereits installierten Apps finden.

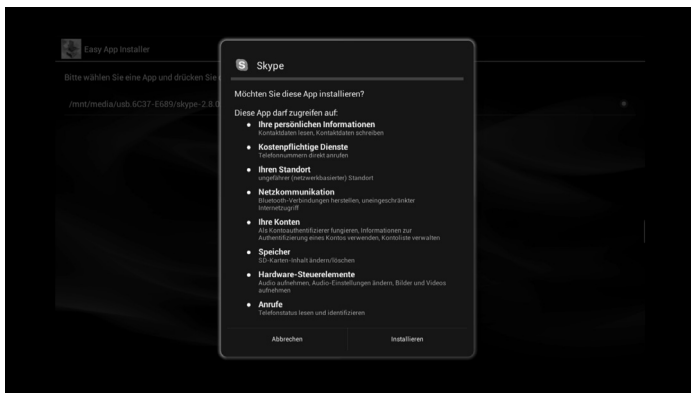
Der Easy App Installer listet alle .apk Dateien auf, die auf Datenträgern erkannt wurden.



- Wählen Sie die .apk Datei der Anwendung (hier im Beispiel Skype) aus, die Sie installieren wollen.
- Klicken Sie anschließend auf „**Installieren**“.

Es erscheint eine Übersicht der Dienste, auf die die App, die Sie installieren wollen, zugreifen wird.

- Bestätigen Sie das Fenster, indem Sie auf „**Installieren**“ klicken.



Die App wird installiert.

Wenn die App erfolgreich installiert wurde erscheint folgendes Fenster:



- Wählen Sie „**Fertig**“ aus, um zurück zum App-Menü zu gelangen oder wählen Sie „**Öffnen**“ aus, um die installierte App direkt zu öffnen.



HINWEIS!

Bitte beachten Sie, dass Sie aufgrund der Vielzahl von unterschiedlichen Apps nicht jede App auf dem Lifesmart TV installieren können! Sollte es bei der Installation einer App zu Fehlern kommen, erscheint eine entsprechende Fehlermeldung (z. B. „App nicht installiert“).

18.4. Entfernen

Wählen Sie hier eine App aus, die Sie dauerhaft vom System entfernen wollen, indem Sie auf das Icon der App klicken.



HINWEIS!

Die App wird sofort nach dem Klicken auf das Icon der App entfernt und kann anschließend nicht wiederhergestellt werden!

Die folgenden Systemapps können nicht gelöscht werden:

- Accu Weather
- Easy App Installer
- n-tv Mobil
- Uhr
- Aqua Mail
- HRS Hotels
- Rechner

19. Menü Einstellungen

19.1. Systemeinstellungen



Sprache

Stellen Sie hier die Menüsprache ein.

Zeitzone

Stellen Sie hier die Zeitzone ein, in der Sie sich befinden. Über die Option [Auto] können Sie die Uhrzeit über das Internet anpassen.

Die Zeitzone wird mit der Abweichung in Stunden von der koordinierten Weltzeit (UTC, von englisch Coordinated Universal Time) dargestellt. In Klammern sind die Abkürzungen der Zeitzonen angegeben. Wählen Sie für Mitteleuropa die Einstellung **UTC +01 (CET, MEZ)**.

Sommerzeit

Schalten Sie hier die Sommerzeit ein bzw. aus.



HINWEIS!

Wenn Sie die Uhrzeit über das Internet abrufen, wird auch die Sommerzeit automatisch eingestellt und diese Auswahl bleibt ohne Funktion.

Zeigergeschwindigkeit

Hier können Sie die Zeigergeschwindigkeit des Mauscursors einstellen.

Freier Speicher

Rufen Sie hiermit eine Übersicht des freien Speichers auf. Angezeigt werden der interne Speicher sowie alle angeschlossenen Speichermedien.

Automatische Abschaltung

Wählen Sie hier die nach welcher Zeitspanne das Gerät automatisch abschaltet.

USB-Ladefunktion im Standbymodus

- ▶ Stellen Sie diese Funktion auf **EIN**, wenn die Fernbedienung auch im Standbymodus über den USB-Anschluss geladen werden soll.



HINWEIS!

In dieser Einstellung verbraucht das Gerät im Standbymodus mehr Strom!

- ▶ Im Auslieferungszustand ist diese Funktion auf **AUS** eingestellt. Die Fernbedienung wird bei dieser Einstellung nicht geladen, wenn sich das Gerät im Standbymodus befindet.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

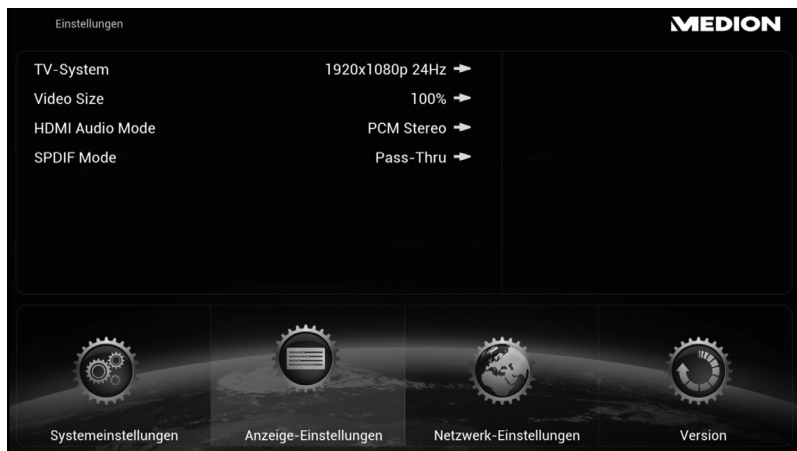
- ▶ Wählen Sie diesen Eintrag aus, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- ▶ Bestätigen Sie dazu die anschließende Abfrage mit **OK**. Das Gerät wird in den Auslieferungszustand zurückversetzt.



ACHTUNG!

Alle auf dem Gerät gespeicherten Daten und die Nutzereinstellungen werden bei diesem Vorgang gelöscht.

19.2. Anzeige-Einstellungen



TV-System

Stellen Sie hier die TV-Auflösung ein.

Video Size

Hier können Sie die Bildgröße auf die Anzeige an Ihr Ausgabegerät anpassen. Sollte das Bild an den Rändern beschnitten sein, stellen Sie hier eine andere Größe, z. B. 90% ein.

HDMI Audio Mode

Stellen Sie hier das Signal für die Audioausgabe über den HDMI-Anschluss ein:

PCM-STEREO

Es wird ein Stereoton ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Klang nur über zwei Lautsprecher ausgegeben wird.

PASS-Thru

Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Gerät an einen Dolby- oder dts-fähigen Decoder angeschlossen ist.

SPDIF Mode

Stellen Sie hier das Signal für die Audioausgabe über den optischen SPDIF-Anschluss ein:

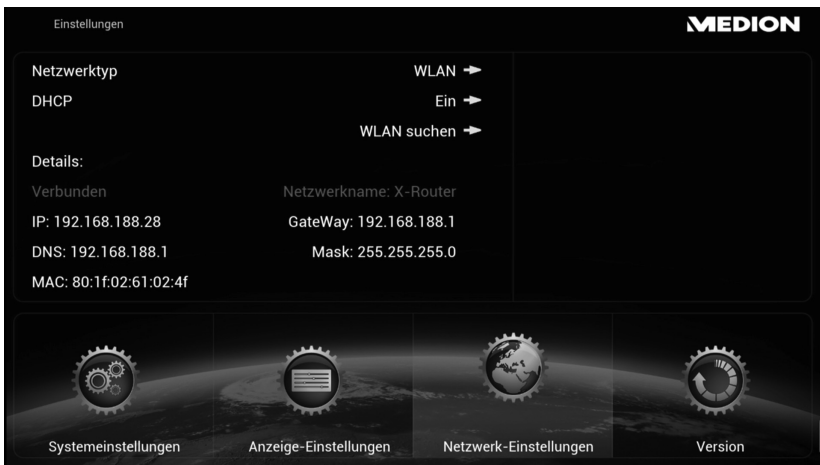
PCM-STEREO

Es wird ein Stereoton ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Klang nur über zwei Lautsprecher ausgegeben wird.

PASS-Thru

Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Gerät an einen Dolby- oder dts-fähigen Decoder angeschlossen ist.

19.3. Netzwerk-Einstellungen



Netzwerktyp

Wählen Sie hier aus, ob das Gerät mit einem LAN-Netzwerk oder einem WLAN-Netzwerk verbunden werden soll (zur Einrichtung einer WLAN oder LAN Verbindung siehe auch „9.3. Netzwerk einrichten“ auf Seite 22).

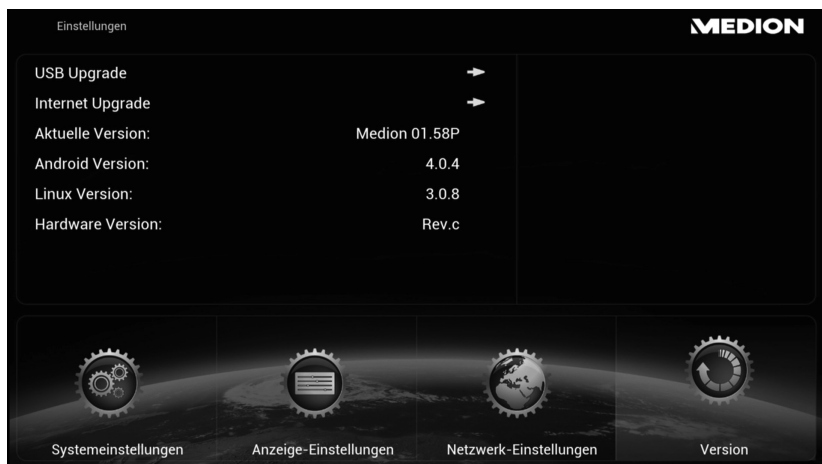
DHCP

- ▶ Wenn das Lifesmart TV eine IP-Adresse vom DHCP-Server des Netzwerks erhalten soll, stellen Sie diese Funktion auf **EIN**.
- ▶ Wenn Sie die Funktion auf **AUS** stellen, wird keine IP-Adresse über das Netzwerk vergeben. Sobald Sie den Lifesmart TV mit einem Netzwerk verbinden, erscheint eine Abfrage, in der Sie eine feste IP-Adresse für das Lifesmart TV vergeben können.

Wlan suchen

- Wählen Sie diesen Eintrag aus, um eine Liste der verfügbaren drahtlosen Netzwerke anzuzeigen. Zur Einrichtung einer WLAN Verbindung siehe auch „9.3. Netzwerk einrichten“ auf Seite 22.

19.4. Version



USB Upgrade

Wählen Sie diesen Eintrag aus, wenn Ihnen ein Firmware-Update auf einem USB-Datenträger vorliegt.

Internet Upgrade

Wählen Sie diesen Eintrag aus, um nach einem verfügbaren Firmware-Update über das Internet zu suchen.

Aktuelle Version

Hier wird die Versionsnummer der aktuell installierten Firmware angezeigt.

Android Version

Hier wird die Versionsnummer des installierten Android-Betriebssystems angezeigt.

Linux Version

Hier wird die Versionsnummer des installierten Linux-Betriebssystems angezeigt.

Hardware Version

Hier wird die Versionsnummer der Hardware angezeigt.

20. Problembehebung

Fehlfunktionen können manchmal einfache Ursachen haben, aber manchmal auch von defekten Komponenten ausgehen. Wir möchten Ihnen hiermit einen Leitfaden an die Hand geben, um das Problem zu lösen. Wenn die hier aufgeführten Maßnahmen keinen Erfolg bringen, helfen wir Ihnen gerne weiter. Rufen Sie uns an!

20.1. Fehlersuche

Allgemein

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

- Schließen Sie den Netzadapter fest an die Netzsteckdose an.
- Überprüfen Sie den Netzschalter auf der Geräterückseite.
- Schließen Sie den Netzadapter an einer anderen Steckdose an.

Kein Bild.

- Wählen Sie den richtigen Video-Eingangsmodus des Anzeigegeräts, so dass das Bild des Lifesmart TVs angezeigt wird.
- Videokabel fest anschließen.
- Starten Sie das TV Gerät und das Lifesmart TV nach dem Anschließen neu.

Verzerrtes Bild.

- Die wiedergegebene Datei wurde in einer anderen Farbnorm als der des Anzeigegeräts aufgenommen.
- Wählen Sie eine vom Anzeigegerät unterstützte Auflösung.
- Verbinden Sie die Geräte mit neuen Kabeln.

Kein Ton.

- Das Gerät befindet sich im Mute-Modus.
- Audiokabel fest anschließen.
- Für den Verstärker oder den Verstärkeranschluss wurde eine falsche Einstellung im Menü **Anzeige-Einstellungen [SPDIF Mode]** für die Eingangsquelle vorgenommen.

Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.

- Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt.
- Zwischen Fernbedienung und Gerät befindet sich ein Hindernis.
- Die Akku der Fernbedienung ist schwach.
- Koppeln Sie die Fernbedienung erneut (siehe 19)

Die Untertitelsprache lässt sich nicht ändern oder wird nicht angezeigt.

- Die wiedergegebene Datei enthält keine Untertitel.

MP3-/WMA-/JPEG-/DivX-Dateien lassen sich nicht wiedergeben.

- Die Dateien wurden in einem vom Gerät nicht unterstützten Format erstellt.

**HINWEIS**

Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Codecs, kann die Wiedergabe aller Formate nicht gewährleistet werden.

HDMI**Auf dem angeschlossenen HDMI-Wiedergabegerät wird kein Bild angezeigt.**

- HDMI-Kabel abziehen und wieder anschließen.
- HDMI-Gerät aus- und wieder einschalten.
- Der Videoeingang des angeschlossenen Fernsehgerätes bzw. Monitors muss auf den Lifesmart TV eingestellt sein.
- Das verwendete HDMI-Kabel muss voll HDMI-kompatibel sein. Bei Anschluss eines Nicht-Standard-Kabels wird u. U. kein Bild angezeigt.

Auf dem angeschlossenen HDMI-Wiedergabegerät wird kein Ton ausgegeben.

- Einige HDMI-kompatible Geräte besitzen keine Tonausgabe (schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des angeschlossenen Gerätes nach).
- Falls Ihr Ausgabegerät keinen Dolby- oder dts-fähigen Decoder besitzt, stellen Sie im Menü **Anzeige-Einstellungen** die Option **[HDMI Audio Mode]** auf **[PCM Stereo]** (siehe 54).

Zurücksetzen des Gerätes

- Das Gerät arbeitet nicht störungsfrei.

Das Gerät kann wie folgt zurückgesetzt werden:

- Rufen Sie das Menü „**Systemeinstellungen/Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**“ auf.
- Wählen Sie diesen Punkt aus und drücken Sie **OK**, um alle eingegebenen Einstellungen zurückzusetzen und den Auslieferungszustand des Gerätes wieder herzustellen.

21. Benötigen Sie weitere Unterstützung?

Wenn die Vorschläge in den vorangegangenen Abschnitten Ihr Problem nicht behoben haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie uns folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- Welche externen Geräte sind angeschlossen?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Bei welchem Bedienungsschritt ist das Problem aufgetreten?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?
- Wenn Sie bereits eine Kundennummer erhalten haben, teilen Sie uns diese mit.

22. Reinigung

Die Lebensdauer des Gerätes können Sie durch folgende Maßnahmen verlängern:

- Ziehen Sie vor dem Reinigen immer den Netzadapter und alle Verbindungskabel.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, fusselfreien Tuch.

Bitte bewahren Sie das Verpackungsmaterial gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um das Gerät zu transportieren.



ACHTUNG!

Es befinden sich keine zu wartenden oder zu reinigenden Teile innerhalb des Gerätes.

23. Entsorgung



Verpackung

Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind Rohstoffe und somit wiederverwendungsfähig oder können dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.



Gerät

Werfen Sie Ihr Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll! Erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung.



Akku

Verbrauchte Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Die Akkus können zur Entsorgung bei einer Sammelstelle für Altbatterien oder im Fachhandel abgegeben werden.

24. Technische Daten

Gerät

Standby-Stromaufnahme:	<0,5 W (Bei ausgeschalteter USB-Ladefunktion)
Betriebssystem:	Android 4.0
Abmessungen (B x H x T)	ca. 15,9 x 6,1 x 12 cm
Gewicht	ca. 400 g
Betriebstemperatur	5°C - 35°C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % - 65 %
Lagerungstemperatur:	-10°C - 60°C

Anschlüsse

Kartenleser:	für SD-, SDHC- und microSD/SDHC-Speicherkarten (bis 32 GB)
USB 2.0 Anschlüsse:	
an der Vorderseite/Rückseite:	(USB-Datenträger/Laufwerke bis 2 TB)
LAN Anschluss:	RJ-45 Buchse
HDMI®-Ausgang:	HDMI A-Buchse
Digitaler optischer Audioausgang:	S/PDIF Buchse für Toslink-Kabel
AV Ausgang:	3,5 mm Stereo-Klinkenbuchse
DC IN Netzadapter Eingang:	12 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A

Unterstützte Datei-Formate

Video:	MPG, MPEG, AVI, WMV, MP4, MOV, DAT, VOB, MKV, TS, 3GP, FLV
Audio:	MP3, WMA, WAV, AAC, OGG
Foto:	JPG, BMP, PNG, GIF
Unterstützte Dateisysteme	FAT16, FAT32, NTFS
Netzwerk:	LAN (10/100 mbit) WLAN (IEEE 802.11 b/g/n)
WLAN-Verschlüsselung:	WEP/WPA

Netzadapter

Stromversorgung

Ktec KSAS0241200150HE

Eingang (primär):

100-240 V ~ 50/60 Hz, 0,6 A

Ausgang (sekundär):

12 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A

Hersteller:

Kuantech Co., Ltd., China

Fernbedienung

Akku

Typ:

AMP02

Kapazität:

3,7 V $\overline{\text{---}}$ 750mAh

Hersteller:

Shenzhen Drawer Technology
Development Co LTD, China

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

C € 0560



HDMI, das HDMI Logo sowie High-Definition Multimedia Interface sind eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.



Hergestellt unter Lizenz der US-Patentnummern: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 und anderen in den USA oder international erteilten und angemeldeten Patenten. DTS und das Symbol sind eingetragene Marken, DTS 2.0+ Digital Out und die DTS-Logos sind Marken von DTS, Inc. Das Produkt enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2013 Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten. Das Copyright liegt bei der Firma MEDION®.

Table of contents

1.	Notes on how to use these instructions	65
1.1.	Proper use.....	66
2.	Safety instructions.....	67
2.1.	Keep electrical equipment out of reach of children	67
2.2.	General points.....	67
2.3.	Use of rechargeable batteries	68
2.4.	Set-up location	69
2.5.	Never attempt to repair the device!.....	70
2.6.	Cleaning and care	70
2.7.	Data backup.....	70
2.8.	Power supply	71
3.	Notes on conformity	72
3.1.	R&TTE conformity statement.....	72
4.	Purchased parts package	73
5.	General points.....	74
5.1.	Playable formats.....	74
5.2.	File systems	74
5.3.	Indicator symbol	74
6.	Product parts	75
6.1.	Front	75
6.2.	Rear	75
6.3.	Remote control	76
7.	Start of operation	78
7.1.	Connection process (rear).....	78
7.2.	Connection process (front).....	80
8.	Using the gyro remote control.....	81
8.1.	Switching the gyro remote control on and off.....	81
8.2.	Connecting the gyro remote control manually	81
8.3.	Using the mouse function on the remote control	81
8.4.	Charging the gyro remote control.....	82
9.	Operation	83
9.1.	Switching on and off	83
9.2.	Using the product for the first time	84
9.3.	Network set-up	84
9.4.	Main menu	88
10.	Operation	89
10.1.	Volume setting.....	89

10.2.	Navigating through the menus	89
10.3.	Using the on-screen keyboard.....	89
11.	Using the microphone	91
11.1.	Voice search settings	92
12.	View favourites	93
12.1.	Edit favourites	93
13.	Weather display in main menu	94
13.1.	Location entry for AccuWeather.....	94
13.2.	Extended weather report.....	96
14.	Internet browser	98
14.1.	Browser controls	98
15.	Media Player.....	100
15.1.	My Media	101
15.2.	Playback	102
15.3.	Extended options	102
16.	Media Library/portal	104
16.1.	Portal functions	104
16.2.	Online registration of Lifesmart TV	106
17.	YouTube	109
18.	Apps	110
18.1.	Apps installed on the Lifesmart TV.....	110
18.2.	Market.....	110
18.3.	Installing apps from external data carriers.....	111
18.4.	Delete.....	112
19.	Setup main menu.....	113
19.1.	System Setup.....	113
19.2.	TV Mode Setup	115
19.3.	Network Setup	116
19.4.	Version	117
20.	Troubleshooting	118
20.1.	Troubleshooting.....	118
21.	Do you need more help?	120
22.	Cleaning.....	120
23.	Disposal	121
24.	Technical data	122

1. Notes on how to use these instructions




Please read these operating instructions through carefully before using the product for the first time and, most importantly, follow the safety instructions even if you are familiar with using electronic equipment!

This product should only be used as directed and specified in these instructions.

Please keep these instructions in a safe place for future reference and pass them on with the product to any new owner.

Warning symbols and keywords used in these instructions

	<p>DANGER! <i>Warning of immediate risk of fatal injury.</i></p> <p>WARNING! <i>Warning of possible risk of fatal injury and/or serious irreversible injuries.</i></p>
	<p>WARNING! <i>Warning of risk of electric shock.</i></p>
	<p>CAUTION! <i>Please follow the instructions to prevent injuries and property damage.</i></p> <p>ATTENTION! <i>Please follow the instructions to avoid property damage.</i></p>
	<p>PLEASE NOTE! Please follow the instructions in the operating manual.</p>

	PLEASE NOTE! Additional information on using the product.
•	Bullet point / information on operating steps
▶	Instructions to be carried out

1.1. Proper use

This product is designed to play media via connected data carriers or over the network or internet. The product can be connected to a television and/or an audio system for the picture and sound output.

This product is designed for indoor use only in dry conditions. The product is intended for private use only and not for industrial or commercial use.

Please note that we shall not be liable in cases of improper use:

- Do not modify the product without our consent and do not use any auxiliary equipment which we have not approved or supplied.
- Use only spare parts and accessories which we have supplied or approved.
- Heed all the information in these operating instructions, especially the safety information. Any other use is deemed improper and can cause personal injury or damage to the product.
- Do not use the product in extreme environmental conditions.

2. Safety instructions

2.1. Keep electrical equipment out of reach of children

This product is not intended for use by people (including children) with reduced physical, sensory or mental capacity or for those without experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or they have been instructed in its use.

Never allow children to use electrical equipment without supervision.



DANGER!

Keep packaging material, e.g. plastic bags, out of reach of children. Failure to do so may lead to suffocation.

2.2. General points

- Never open the casing (risk of electric shock, short circuit and fire hazard).
- Never insert any objects through the slots and openings (risk of electric shock, short circuit and fire hazard).
- The slots and openings on the product are for ventilation purposes. Do not cover these openings (risk of overheating, fire hazard).
- The remote control has a class 1 infrared diode. Never use optical devices to look at the LED.
- Do not place containers containing liquid, e.g. vases, on or near the product or the mains adapter, and protect all the parts from water droplets and splashes. The container may tip over and the liquid may impair the electrical safety of the product.
- If the mains adapter, cable or product is damaged, disconnect the plug from the power supply immediately.
- If the product has been moved from a cold room to a warm

room, wait a while before connecting the mains adapter. The ensuing condensation could damage the product. The product can be plugged in and operated safely as soon as it reaches room temperature.

2.3. Use of rechargeable batteries

Batteries may contain combustible materials. If not handled properly, rechargeable batteries may leak, heat up excessively, ignite or even explode, which could result in damage to the product and your health.



WARNING!

Risk of explosion if rechargeable batteries are replaced incorrectly.

Replace rechargeable batteries with the same or equivalent type only.

Please note the following safety advice:

- Rechargeable batteries can be fatal if swallowed. Therefore keep the remote control and batteries out of reach of small children. If a rechargeable battery is swallowed, it is essential to seek medical assistance immediately.
- Always observe the correct polarity.
- Never discharge the batteries by excessive power output.
- Never short-circuit the batteries.
- Never expose the batteries to excessive heat, such as sunlight, fire, strong artificial light, etc.
- Do not dismantle or deform the batteries. You could injure your hands or fingers, or battery fluid could come into contact with your eyes or skin. If this happens, rinse the affected areas with plenty of clean water and consult a doctor immediately.
- Avoid heavy knocks and vibrations.
- If necessary, clean the contacts on the batteries and on the product before inserting the batteries.
- Remove used batteries from the product immediately.

- Recharge flat batteries immediately to prevent damage.
- Remove the batteries from the product if you do not intend to use it for a relatively long period of time.
- Cover the contacts of the batteries with adhesive tape if you want to store the batteries or dispose of them.

2.4. Set-up location

Set up and operate all the components on a stable, level and vibration-free surface to prevent the device from falling down.

Do not jolt or shake the device. Jerks and vibrations may damage the sensitive electronics.

Make sure that the product is not in the immediate vicinity of heat sources (e.g. heaters or strong artificial light).

Do not place naked flames (e.g. lit candles) on or near the product.

Make sure that the vents are never covered so as to ensure that there is always adequate ventilation.

Do not place any objects on the cables as they may get damaged.

- Position the product and mains adapter at a minimum distance of approx. 10 cm from the wall. Ensure adequate ventilation.
- Do not use the product outdoors as it could be damaged by rain, snow, etc.
- Keep the product at least one metre away from sources of high-frequency and magnetic interference (television set, loudspeakers, mobile telephones, etc.) in order to avoid malfunctions.
- Major changes in temperature or fluctuations in humidity can cause moisture to build up inside the product due to condensation and may ultimately cause an electrical short circuit. Therefore always wait until the product has reached room temperature before putting it into operation.

2.5. Never attempt to repair the device!

If the mains adapter, cable or product is damaged, disconnect the plug from the power supply immediately.

Do not use the product if the product or the cable is visibly damaged or if the product has been dropped.



WARNING!

***Never try to open and/or repair the product yourself.
There is a risk of electric shock!***

If there is a fault, contact the MEDION Service Centre or another specialist repair shop in the interests of safety.

2.6. Cleaning and care

- Always disconnect the product from the mains supply before cleaning it.
- Only use a dry, soft cloth to clean the device. Do not use chemical solutions and cleaning products because these may damage the surface and/or the inscriptions on the product.

2.7. Data backup

- Caution! Back up your data on external storage media after each update. We do not accept any liability for claims for compensation arising from loss of data or any damages incurred as a result.

2.8. Power supply

Please note: Even in standby mode some parts of the product are live. To disconnect the power supply to the product or to isolate the product entirely from voltage sources, disconnect the product from the mains completely by unplugging the power adapter.

- Plug the mains adapter into AC 100-240 V~ 50 Hz earthed sockets only. Contact the local electricity provider if you are not sure if the socket is earthed or not.
- Use only the mains adapter supplied (Ktec KSAS0241200150HE). Never try to plug the mains adapter into other sockets as this may cause damage.
- The product uses electricity in standby mode due to the remote control charging function.
- For extra safety, we recommend using an overvoltage protector to prevent the product from being damaged as a result of power surges or lightning strikes.
- Do not use the product during thunderstorms. There is a risk of damage from lightning. Disconnect the product from the mains completely during a thunderstorm by unplugging the adapter.
- To disconnect the power supply, unplug the mains adapter from the socket.
- The mains adapter must still be easily accessible when connected so that it can be unplugged quickly in an emergency or in case of danger.
- Do not cover the mains adapter in order to avoid the risk of overheating.
- Never touch the mains adapter with wet hands! There is a risk of electric shock!

- If you are using an extension cable, make sure that it complies with VDE requirements. If in doubt, contact your electrician.
- Position the cables so that they cannot be stepped on or tripped over.
- Do not place any objects on the cables as they may get damaged.

3. Notes on conformity

This product complete with On/Off function satisfies the basic requirements and relevant regulations of the Ecodesign Directive 2009/125/EC (Commission Regulation 1275/2008). Under the Ecodesign Directive, a standby function is only supported if the **"USB charging function in standby mode"** has been set to **OFF** in the system configuration (cf. "USB charging function in standby mode" on page 114).

3.1. R&TTE conformity statement

MEDION AG hereby declares that the product MD 86883 complies with the requirements of the European R&TTE directive 1999/5/EC (incl. the essential requirements of EMC directive 2004/108/EC and the low-voltage directive 2006/95/EC), the Eco-design directive 2009/125/EC and the RoHS directive 2011/65/EU.

Full declarations of conformity are available at www.medion.com/conformity.

4. Purchased parts package

Please check your purchase to ensure that all the items are included and contact us within 14 days of purchase if any parts are missing.

The following items are supplied with the product you have purchased:

- Lifesmart TV MD 86883
- Mains adapter (Ktec KSAS0241200150HE)
- Remote control including block battery
- USB charging cable for remote control
- HDMI cable
- Video/audio cinch cable
- Operating instructions
- Warranty card



DANGER!

Keep packaging material, e.g. plastic bags, out of reach of children. Failure to do so may lead to suffocation.

5. General points

5.1. Playable formats

This product has playback and write capability for a number of file formats. The table below shows the compatible file formats for different media types.

Media type	File formats
Video	MPG, MPEG, AVI, WMV, MP4, MOV, DAT, VOB, 3GP, FLV, MKV, TS, M2TS
Audio	MP3, WMA, WAV, AAC, OGG
Photo	JPG, BMP, PNG, GIF



NOTE

The playback of all formats cannot be guaranteed due to the large number of different codecs.

5.2. File systems

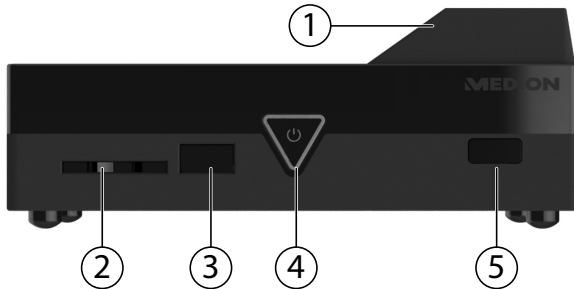
Your Lifesmart TV supports the file systems FAT16, FAT32 and NTFS.

5.3. Indicator symbol

The "ⓘ" symbol may appear on the television screen during operation to indicate that the function covered in the user manual is not available for this operating mode.

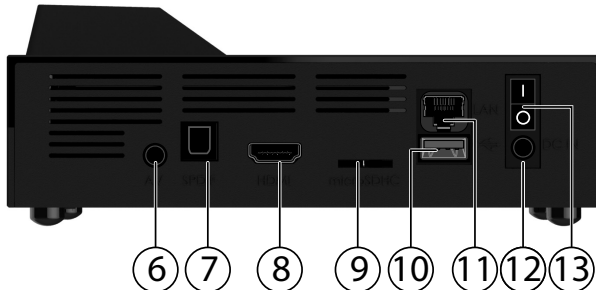
6. Product parts

6.1. Front



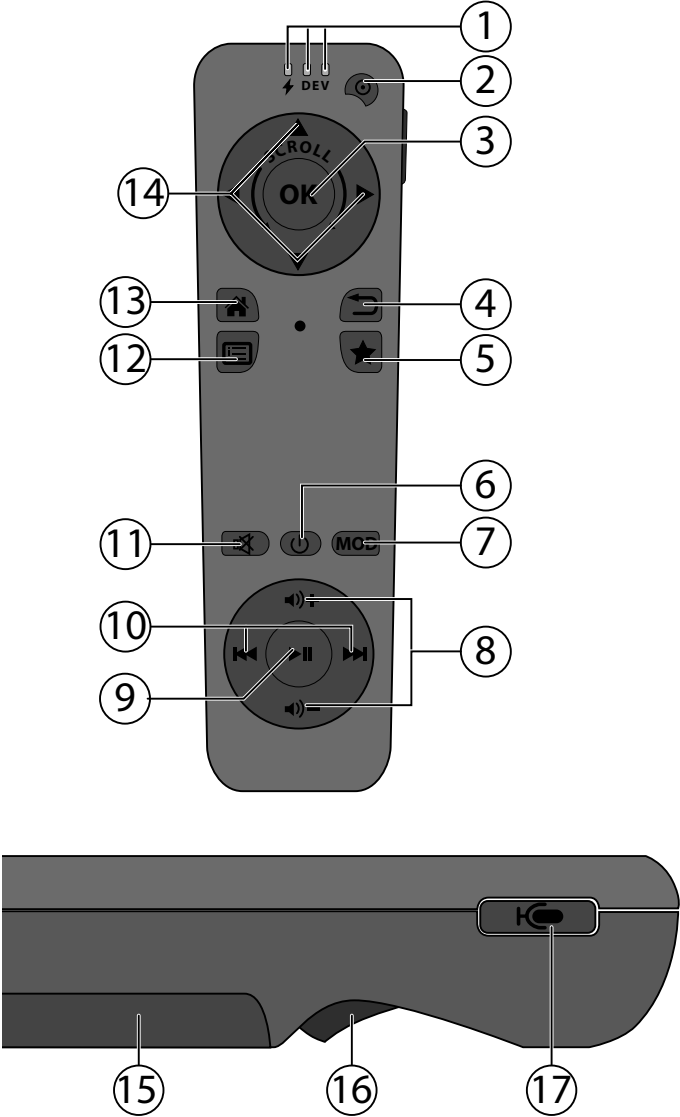
- 1) WLAN transmitter (under the cover)
- 2) **SD/SDHC**: SD/SDHC card slot
- 3) **USB**: USB socket
- 4) **Standby/On (standby LED)**:
Press to switch product on/off.
Goes out when switched off; red in standby mode; blue when switched on
- 5) Remote control sensor













6.2. Rear



- 6) **AV OUT**: Analogue audio/video output
- 7) **SPDIF**: Digital optical audio output
- 8) **HDMI**: HDMI output
- 9) **microSD**: microSDHC card slot
- 10) **USB**: USB socket
- 11) **RJ45**: LAN socket
- 12) **DC**: Socket for mains adapter
- 13) **On/Off** switch

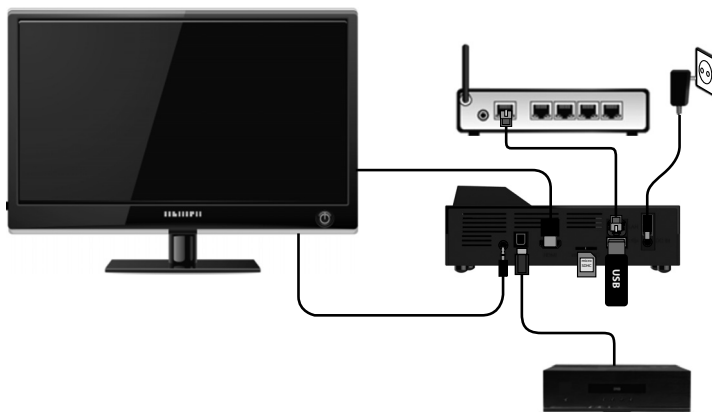
6.3. Remote control



- 1) **Status LEDs:**
 - :
 - Flashes purple rapidly on connection to Lifesmart TV;
 - Lights up blue when connected to Lifesmart TV and when Lifesmart TV is switched on;
 - Flashes red while charging when not connected to Lifesmart TV;
 - Lights up red when battery is fully charged when not connected to Lifesmart TV.
 - Middle LED: Voice input active
 - Right LED: No function
- 2)  **POWER:** Remote control on/off switch
- 3) **OK:** Confirm entries
- 4)  **RETURN:** Return to last menu
- 5)  **Favourites:** Set bookmark
- 6)  **Standby/On:** Switch on Lifesmart TV/
switch to standby mode
- 7) **MOD:** Not assigned/
button reserved for future functions
- 8) : Increase/decrease volume
- 9)  **PLAY/PAUSE:** Start/pause playback in Media Player
- 10) 
 - SKIP/SEARCH:** Press to go to previous/next track;
keep pressed to run search
backwards/forwards
- 11)  **MUTE:** Switch sound on/off;
keep pressed to connect/disconnect
remote control
- 12)  **Menu button:** View system settings;
view program options/context menus
- 13)  **HOME:** View main menu
- 14) Navigation buttons/controls
- 15) Battery compartment
- 16) **Cursor control:** Place finger on the control to activate mouse
function; click to select buttons and entries
- 17)  **Microphone button:** Start Google search by voice command

7. Start of operation

7.1. Connection process (rear)



Connecting the Lifesmart TV to a television/monitor with HDMI socket

- ▶ The best way to connect your Lifesmart TV to a television or monitor is to use the HDMI cable supplied with the product. An HDMI connection is ideal because video and audio signals are transmitted and output on your television or monitor. The right image format is also automatically worked out and configured, provided that the format setting on the HDMI input on your television or monitor is set to "Auto".
- ▶ Connect the HDMI cable to the HDMI socket on the Lifesmart TV and to the corresponding HDMI port on the television/monitor.



INFORMATION ABOUT THE HDMI CONNECTION

If your television does not have Dolby digital decoder or MPEG decoder, go to the Setup main menu and set the option **[TV Mode Setup]** sub-menu **[HDMI Audio Mode]** to **[PCM Stereo]** (see Page 115).

- Please note the following points when connecting an HDMI-compatible device:
 - Switch the television and the Lifesmart TV off. Now switch on the television, wait approx. 30 seconds and then switch on the Lifesmart TV.
 - The video input on the television must be set to the Lifesmart TV.
 - The television must support HDMI resolutions.

Connecting the Lifesmart TV to a television with AV socket

- ▶ Using the audio/video cable supplied, connect the **AV OUT** port on the Lifesmart TV to the audio/video inputs on the television. This output only supports PAL resolutions. If you want to enjoy the full benefit of HD, you will need to use the HDMI output.

Digital optical connection

- ▶ In order to transmit the digital audio signals to a digital audio unit, connect the **SPDIF** port on the Lifesmart TV to the corresponding socket on your digital audio unit (e.g. an A/V amplifier) with an optical fibre cable (Toslink cable - not supplied with the product).

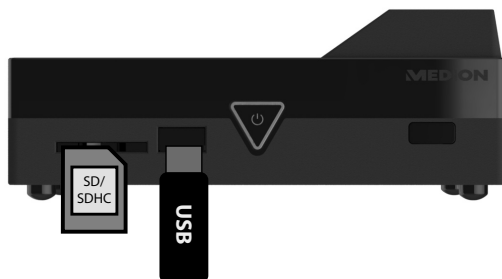
Network connection

- ▶ Connect the **RJ45** socket on the Lifesmart TV to a network interface (e.g. a router) using a network cable with the correct plug fitting. This will allow the Lifesmart TV to access enabled files in the network and to receive internet data subject to the configuration of the router.

Connecting USB data carriers

- ▶ Connect a USB unit with removable disk function (e.g. digital camera, USB hard drives, USB sticks, etc.) to the USB port on the rear of the product.

7.2. Connection process (front)



Connecting USB data carriers

- ▶ Connect a USB unit with removable disk function (e.g. digital camera, USB hard drives, USB sticks, etc.) to the USB port on the front of the product.

Connection for SD/SDHC memory cards

- ▶ Insert a memory card (SD/SDHC type) in the slot on the front of the product to view the files on the card.



PLEASE NOTE!

Your Lifesmart TV is compatible with SD, SDHC and MMC memory cards.

Connecting the mains adapter

- ▶ Connect the power supply plug on the mains adapter supplied (KSAS0241200150HE) to the **DC IN** socket on the product.
- ▶ Once you have made all the connections, plug the mains adapter into a socket (AC 230 V ~ 50 Hz). Please refer to the technical data on Page 122 for the mains adapter specifications.

8. Using the gyro remote control

The position sensor in the gyro remote control supplied with the product can interpret your gestures and can therefore be used like a computer mouse on the user interface of the Lifesmart TV.

8.1. Switching the gyro remote control on and off

- ▶ Press the **⊙ POWER** button on the remote control and keep it pressed for about three seconds to switch on the remote control.

The sound of two short, low-pitched beeps will signal that it is switched on.

- The remote control will then establish the wireless connection to the Lifesmart TV.
- While the remote control is searching for a connection to the Lifesmart TV, the Power LED will be purple and will flash rapidly.
- Once the connection has been made, the **Power LED** will turn blue and will stop flashing.



PLEASE NOTE!

This will only work if the remote control is within the range of the Lifesmart TV (approx. seven metres) and the Lifesmart TV is switched on!

Switching off the remote control

- ▶ To switch the remote control off, press the **⊙ POWER** button again and keep it pressed for about three seconds.

The sound of one short, high-pitched beep will confirm that it is switched off.

8.2. Connecting the gyro remote control manually

If the link (connection) to the Lifesmart TV cannot be established, you can also start the connection process manually by pressing the **⊗ MUTE** button on the remote control (with the remote control switched on) and keeping it pressed until you feel a short vibration.

The gyro remote control will now link up to the Lifesmart TV again.

8.3. Using the mouse function on the remote control

- ▶ In order to move the cursor on the screen, place your index finger on the **cursor control** on the underside of the remote control and move the remote control up and down and to the left and right.
- ▶ Press the **cursor control** in order to select a button on the screen.

The movement will stop when you take your finger off the **cursor control**.

8.4. Charging the gyro remote control

The gyro remote control is supplied with a rechargeable battery already fitted. Before you use the remote control, charge it using the USB cable supplied.

- ▶ To do this, switch the remote control off.
- ▶ Using the USB cable supplied, connect the Mini USB port on the remote control to the USB port on the Lifesmart TV.



PLEASE NOTE!

The charging function will also be available in standby mode if you go to the system settings and set the **"USB charging function in standby mode"** to **ON** (see Page 114).

Alternatively, you can also charge the gyro remote control on a PC or a USB mains adapter.

- The **status LED** ⚡ will turn red and flash during the charging process.
- When the battery is fully charged the **status LED** ⚡ will stop flashing and stay permanently red.

Checking the battery status

- ▶ You can have the battery status displayed by the **status LED** ⚡ by pressing the ⏻ **POWER** button on the remote control briefly. The POWER LED indicates the battery status through the number of red flashes:

Status LED ⚡ flashes four times	> 80% battery power
Status LED ⚡ flashes three times	> 60% battery power
Status LED ⚡ flashes twice	> 40% battery power
Status LED ⚡ flashes once	> 20% battery power
Constant red flash	Battery needs charging

9. Operation

9.1. Switching on and off

- ▶ If you have connected the product to the power supply using the mains adapter, the ⏻ **Standby/On** button on the product will light up red.
- ▶ Press the ⏻ **Standby/On** button on the remote control or the ⏻ **Standby/On** button on the product to switch on the Lifesmart TV. The MEDION logo will appear on the start-up screen. The ⏻ **Standby/On** button on the product will light up blue.
- ▶ In order to switch the product to standby mode, press the ⏻ **Standby/On** button on the remote control or on the product. The ⏻ **Standby/On** button on the product will light up red in standby mode.
- ▶ Press the ⏻ **Standby/On** button on the remote control or the ⏻ **Standby/On** button on the product again to take it out of standby mode.



PLEASE NOTE!

You need to point the remote control at the Lifesmart TV if you want to switch the product on or off by the ⏻ **Standby/On** button. All the other functions are controlled wirelessly and the remote control need not be pointed at the Lifesmart TV.

9.2. Using the product for the first time

When using the product for the first time, start by selecting the menu language and enter the country in which you are located.



- ▶ Select **NEXT** ▶ to start the Lifesmart TV.
- ▶ The main menu will appear.

9.3. Network set-up

After you have selected the language and country, the Network Setup menu will appear and the Lifesmart TV will display the networks available for a WLAN connection.

If there is already an internet connection via an existing LAN cable, the Lifesmart TV will automatically be connected to the network. In this case select **"use LAN connection instead of wireless"** and when the connection has been made click on **"Continue"**.



PLEASE NOTE!

You can also access the Network Setup menu via the Settings menu ([Set up] -> [Network Setup]). If you want to set up a LAN connection, please refer to section ""LAN connection" on page 87".

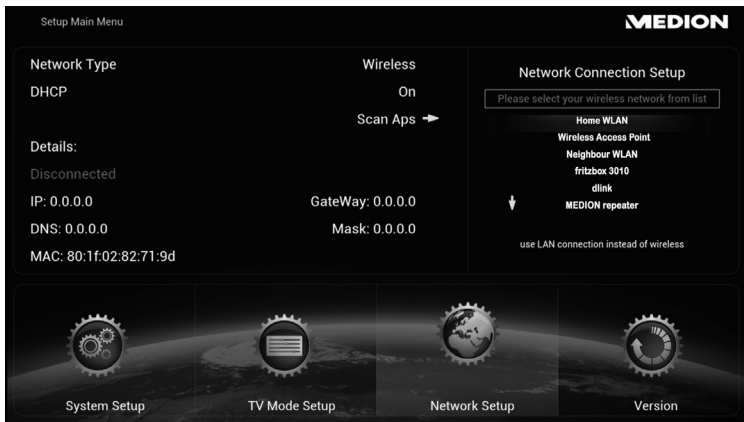
WLAN connection

If no network connection has been detected via the LAN cable, your Lifesmart TV will automatically scan the available WLAN networks and display a list of the available networks.

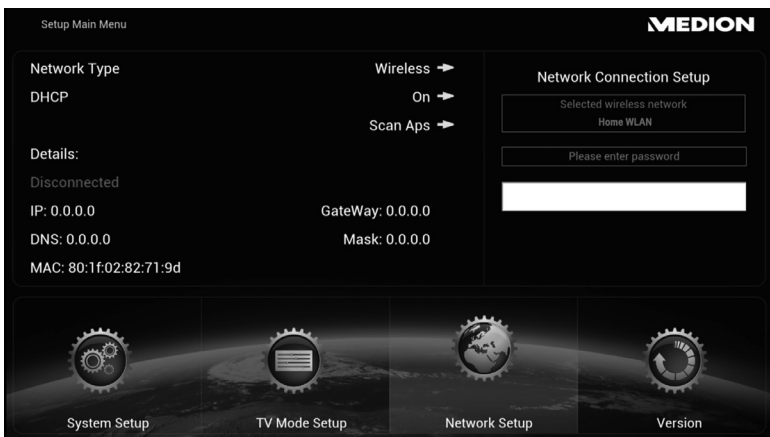


PLEASE NOTE!

You can also search for available WLAN networks by selecting WLAN for the network type ([Network Type] -> [WLAN]).

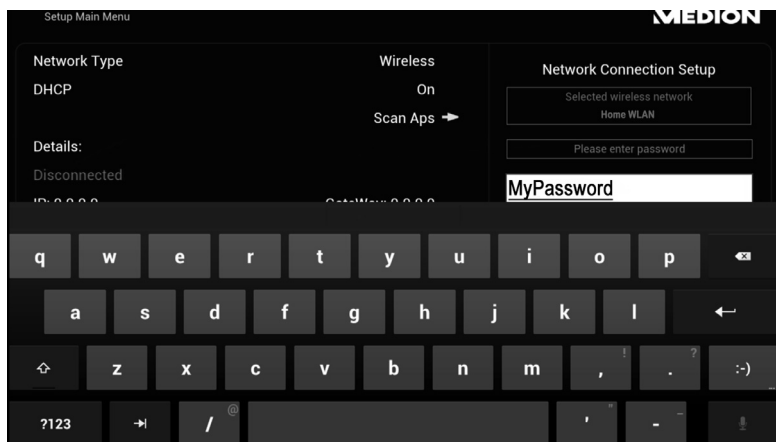


- ▶ Now select your WLAN network.
- ▶ After you have selected your WLAN network you will be asked to enter the password for your network.

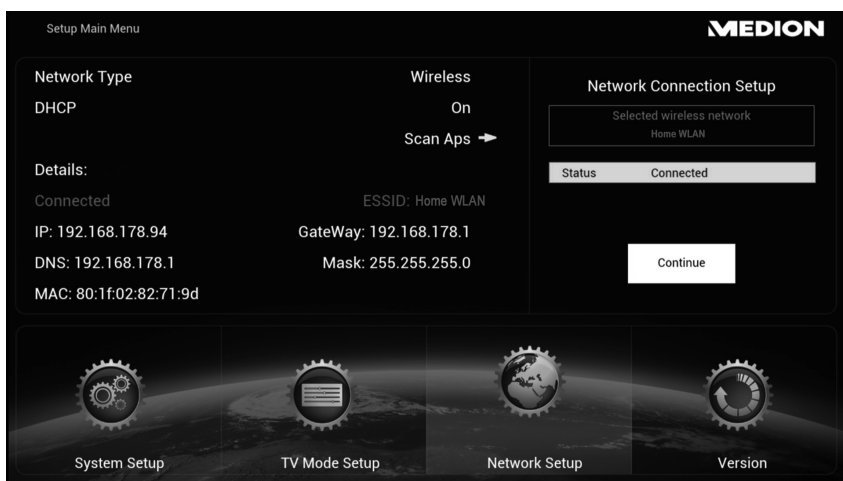


Operation

- ▶ Click in the password box and enter the password using the on-screen keyboard (cf. also "10.3. Using the on-screen keyboard" on page 89).



- ▶ Click on the ENTER symbol on the on-screen keyboard to confirm your entry.
- ▶ The Lifesmart TV will then connect to the internet.
- ▶ If the connection fails, you will be asked to check the password and to repeat the connection attempt.
Click on **"Retry"** to start another attempt at connection.
- ▶ Once connection with the internet is confirmed, click on **"Continue"** to get to the main menu.

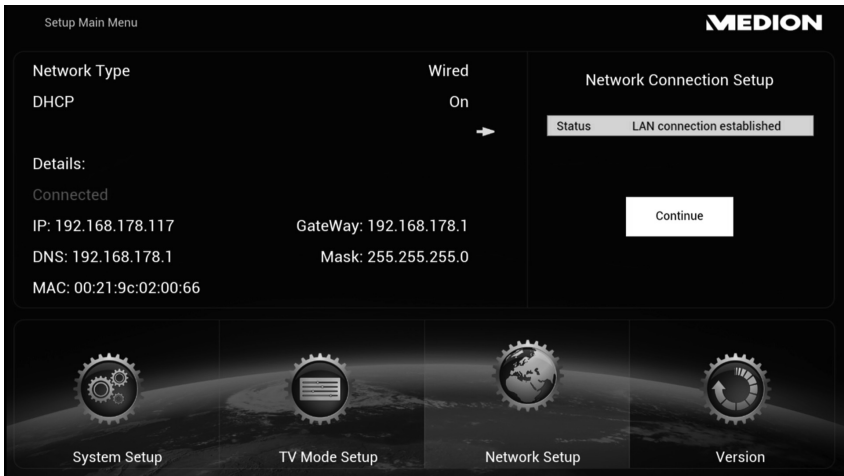


Optional: switch off DHCP server

- ▶ If your Lifesmart TV cannot source IP addresses automatically from the router set the **DHCP** option to **OFF**.
- ▶ Enter a static IP address, a subnet mask, the DNS server and a gateway for the internet connection in the next dialogue box. The Lifesmart TV will then use this static IP address to log onto the network.

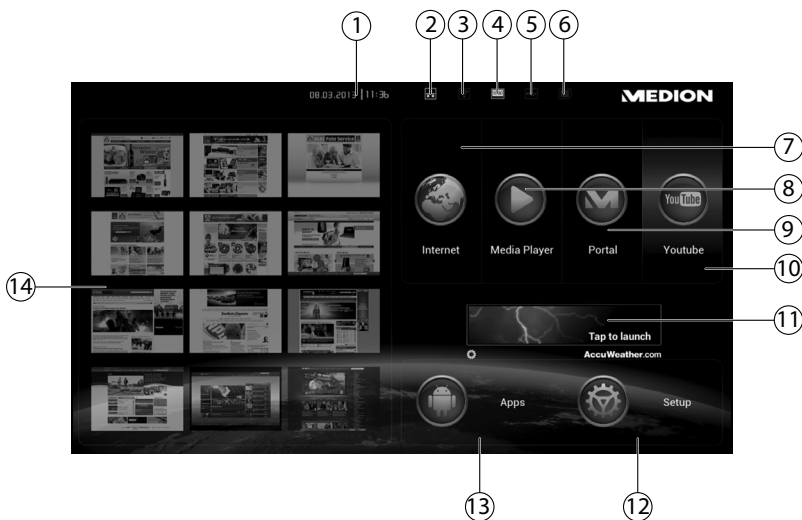
LAN connection

- ▶ If you subsequently want to set up a LAN connection for the internet link, connect the LAN cable supplied with the product to your Lifesmart TV and an RJ45 network socket or to your router.
- ▶ The Lifesmart TV will automatically be connected to the internet if an internet connection has been detected by the network link.
- ▶ Once connection with the internet is confirmed, click on "**Continue**" to get to the main menu.

**Optional: switch off DHCP server**

- ▶ If your Lifesmart TV cannot source IP addresses automatically from the router set the **DHCP** option to **OFF**.
- ▶ Enter a static IP address, a subnet mask, the DNS server and a gateway for the internet connection in the next dialogue box. The Lifesmart TV will then use this static IP address to log onto the network.

9.4. Main menu



- 1) Time and date
- 2) LAN status (click on this symbol to view the network settings)
- 3) WLAN status (click on this symbol to view the network settings)
- 4) HDMI status (click on this symbol to view the TV mode settings)
- 5) USB display (appears in white if a storage device is connected)
- 6) SD/SDHC memory card display (appears in white if a storage device is connected)
- 7) Open internet browser
- 8) Open Media Player
- 9) Open MEDION Media Library
- 10) Open YouTube
- 11) Display local weather information
- 12) View settings
- 13) Open App Manager
- 14) Favourites preview

10. Operation

10.1. Volume setting

- ▶ Press the **◀|||—/|||▶** buttons on the remote control to decrease/increase the volume. The volume level is shown on the screen.

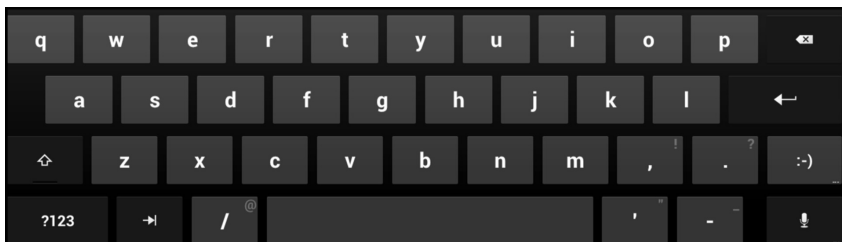
10.2. Navigating through the menus

In addition to the gesture control facility, you can navigate through the menus using the remote control buttons.

- ▶ Use the **◀ ▶ ▲ ▼** navigation buttons to select menu items and change settings in the menus.
- ▶ Press **OK** or the **cursor control** to confirm a menu entry.
- ▶ Move your finger in a circle around the mount with the navigation buttons to scroll up and down (e.g. on websites).
- ▶ Press **↶ RETURN** to go back a level in the menu.
- ▶ Press **🏠 HOME** to return to the main menu from any setting/application.

10.3. Using the on-screen keyboard

In some menus a keyboard appears on the screen for text input:



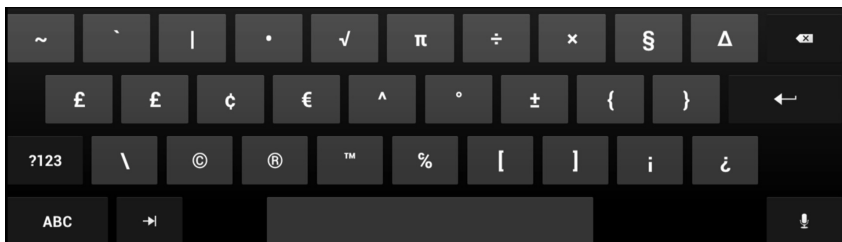
- ▶ Select characters and press **OK** or the **cursor control** to enter the text in the space.

Operation

- Press **?123** to change to the display with the numbers and special characters. Press **ABC** to return to the display with the letters.



- Press **~\{** which will now appear to access more special characters. Press **ABC** to return to the display with the letters.



- Press the key with the ENTER symbol or click outside the keyboard to close the on-screen keyboard and return to the menu.

11. Using the microphone

You can speak into the remote control microphone to start an internet search.

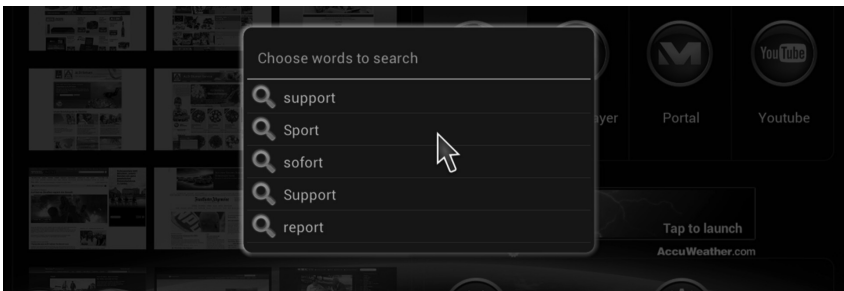
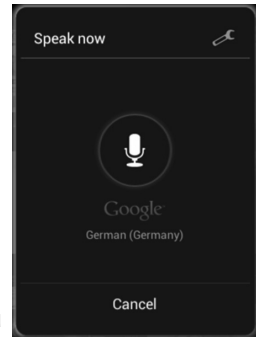
You can also dictate the search terms in most of the places in which the on-screen keyboard appears for text input.



PLEASE NOTE!

The voice search facility is not available with all applications.

- ▶ Click on a text box or click anywhere in an entry which has already been made in a text box.
- ▶ Keep the microphone button pressed down. The voice input window will appear.
- ▶ Speak into the microphone and then let go of the microphone button.
- If you do a voice search in the main menu, the internet browser will open and the Google results for your search will be displayed.
- If you use the voice search facility in another menu or another window, click on the menu/application window in order to use the terms.
- ▶ If the command cannot be clearly interpreted, a window will appear with possible options:



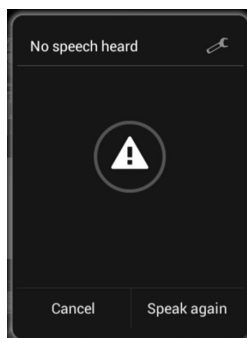
- ▶ Select the right word in order to proceed.
- ▶ If none of the options are correct, press ↩ **RETURN** to try again.



PLEASE NOTE!

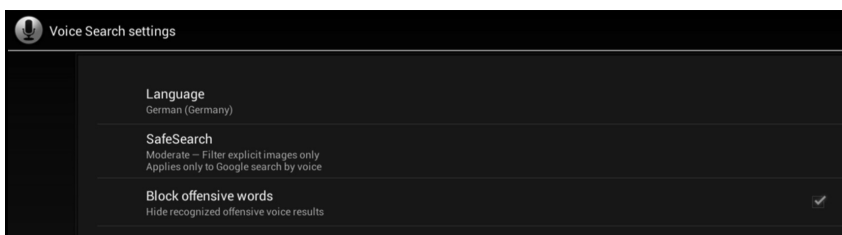
The voice search facility uses the Google voice recognition service. The Lifesmart TV needs an internet connection to be able to use this service. If the voice recognition server is unavailable or if the internet connection fails, a message will appear to inform you that the speech detection process was unsuccessful.

In this case, reconnect to the internet or restart the Lifesmart TV by switching it off and then back on again.



11.1. Voice search settings

► Click on the tool symbol at the top right of the voice input window. You can configure the settings for the voice search in the next window:



Language

Select the language in which terms should be provided by the voice recognition function.

Safe Search

Enable the SafeSearch filter to screen out offensive content from the Google search results.

Block offensive words

Tick the box on the right to block offensive terms for the speech recognition function.

12. View favourites

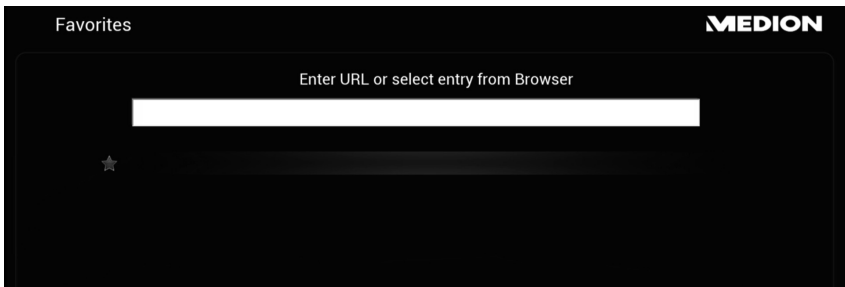
- Click on a website preview in the main menu to open it with the internet browser.

12.1. Edit favourites

- You can edit the website preview in the favourites view by moving the cursor over a website preview and pressing the ★ **Favourites** button.



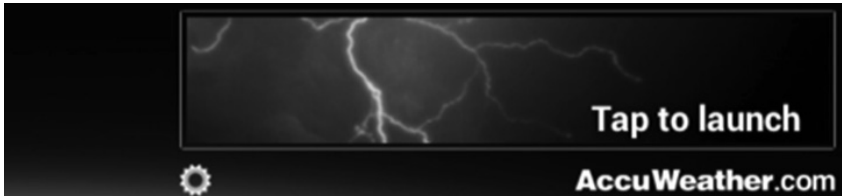
- In the next menu, enter either the address of the website which you want to appear in the preview or select a website from the list of websites last visited.



13. Weather display in main menu

If there is an internet connection, the local weather is displayed in the main menu by the AccuWeather forecasting service.


13.1. Location entry for AccuWeather

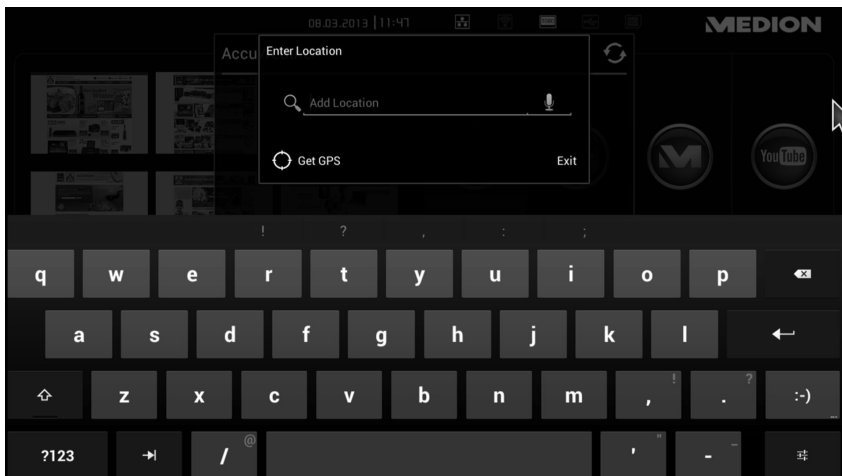


When the product is used for the first time you will need to enter the location for the weather report.

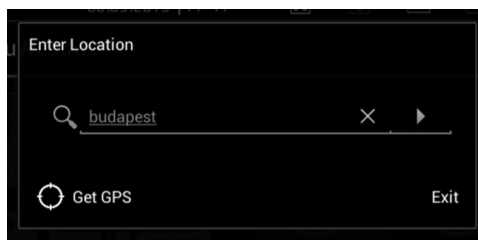
- ▶ Click on the wheel system to open the input window.
- ▶ Agree to the licence conditions.

The on-screen keyboard will appear.

- ▶ Enter the town for the weather report in the top dialogue box or select the microphone symbol  and enter the name of the town over the remote control microphone.



- ▶ Confirm the entry by pressing the ENTER key on the on-screen keyboard or by pressing ▶ in the dialogue box.



NOTE ON THE "GPS" ENTRY

The Lifesmart TV software runs on the Android operating system therefore GPS is the standard display tool for the location in this setting. This option is not available, however, because the Lifesmart TV does not have a GPS receiver.

A list may appear prompting you to specify your town more exactly.

- ▶ Select the correct town from the list.

The town will now be displayed at the top of the list of locations.

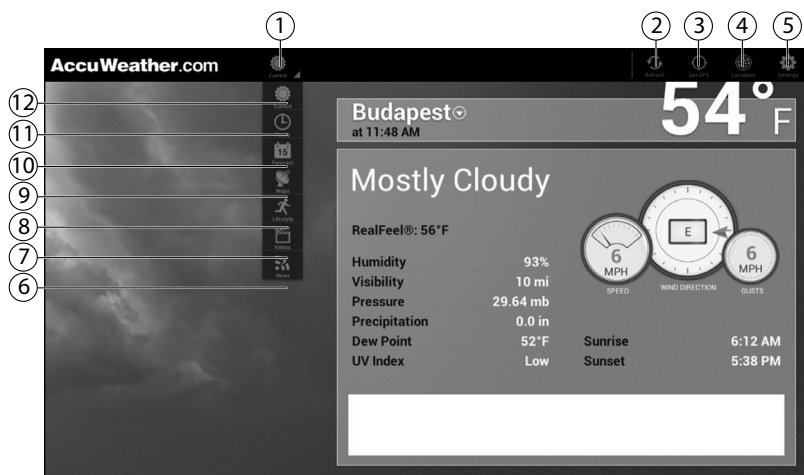
- ▶ Select **"Add Location"** to add further towns to the list of locations.
- ▶ Tick the box next to the name of the locations for which you want the weather conditions to be displayed.
- ▶ Click on **"Exit"** to close the window.

13.2. Extended weather report

Click on the weather display in the main menu to access the extended weather report.

More detail is given here in addition to the temperature and weather conditions, such as humidity, air pressure and much more information about the location.

You can access further settings via the task bar at the top of the display:



- 1) Drop-down menu - click here to open the menu. The items which you select will appear in future when you view the extended weather report.
- 2) Update - click here to refresh the weather data.
- 3) The Lifesmart TV software runs on the Android operating system therefore GPS is the standard display tool for the location in this setting. This option is not available, however, because the Lifesmart TV does not have a GPS receiver.
- 4) Locations - the list of locations will appear on the left of the screen. You can add a new location or click on a location in the list to request that the weather data be shown in the main window.
- 5) Preferences - the AccuWeather settings will appear on the left of the screen. You can change the units and formats for temperature, speed, precipitation height (reading), time and date. You can also view the AccuWeather service contact details and licence conditions.
- 6) News - see the latest on the weather.
- 7) Videos - watch videos on the weather conditions around the world.
- 8) Lifestyle - view information about activities and circumstances which

- depend on the weather.
- 9) Maps - play any animations which are available for your location on the precipitation radar or on other weather events. Click on ► to play the animation.
 - 10) 15-day forecast - see the weather forecast for the next 15 days. Click on a date to see the detailed weather forecast for this date in the right-hand window.
 - 11) Hourly - view the weather forecasts for every hour in the next 24 hours.
 - 12) Current conditions - display the current local weather conditions.

14. Internet browser

Click on the **Internet** symbol to open the internet browser.


- ▶ Simply use the browser as you would the browser on a computer.
- Hold the **cursor control** down on the remote control to scroll up and down pages.
- You can also move up and down a website with the scroll wheel.
- Double-click with the **cursor control** to zoom in and out in the browser.

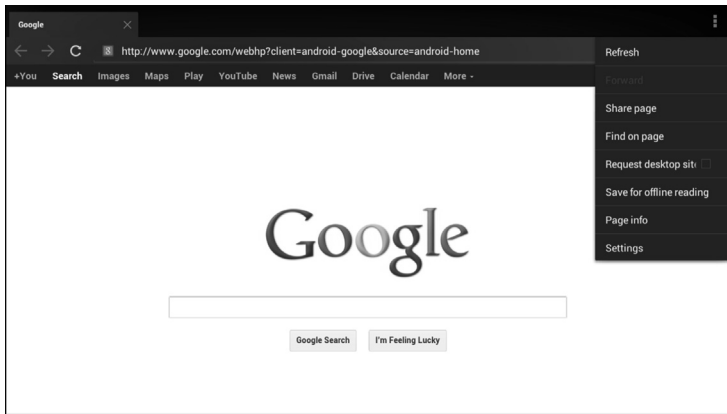
14.1. Browser controls



- 1) Go back a page
- 2) Go forwards a page
- 3) Refresh page
- 4) Web address
- 5) Add page to favourites
- 6) Search on page
- 7) View bookmarks, sites already visited and saved, and history
- 8) View browser options (see next section)

Browser options

- You can view the browser options by clicking on the  symbol in the top right corner.



Refresh

Refresh the current website.

Forward

Go forwards a page.

Share Page

This function is not available on your Lifesmart TV.

Find on page

Search for certain terms on the current page.

Request Desktop site

Change to desktop version of website.

Save for offline reading

Click on this item to save the current website.

Page info

Show web address and website title.

Settings

Open the settings menu of the internet browser.

15. Media Player


When you start the Media Player for the first time, you will be shown a quick guide to the Media Player. You can have this quick guide displayed every time you start or you can skip it by disabling the checkbox in the bottom left corner "**Show on start-up**".

You can close the quick guide at any time by clicking on the X in the top right corner.



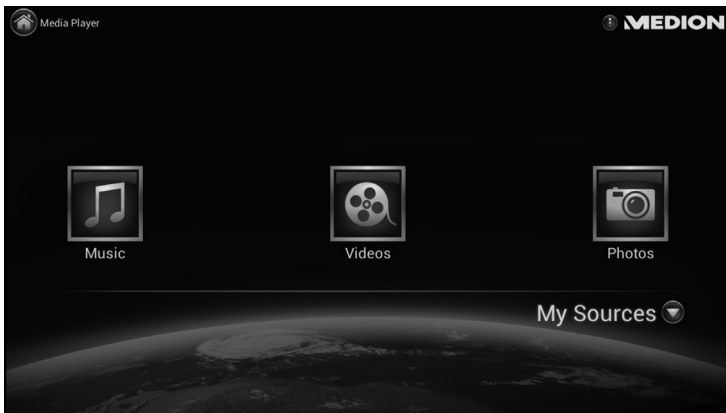
PLEASE NOTE!

When you select a media source from the network, the data for this source will be imported immediately.

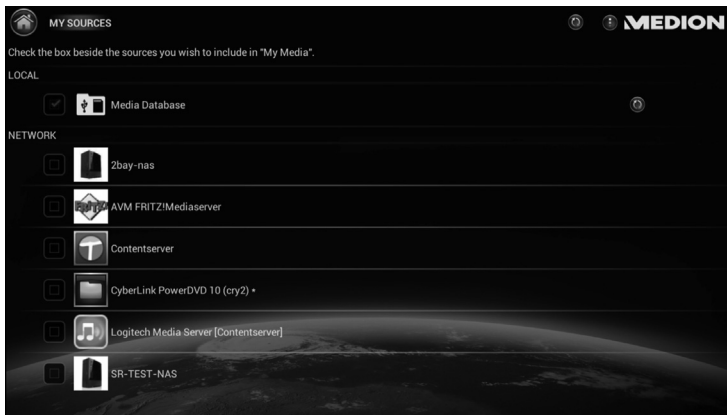
This process may take some time. The "Refresh"  symbol indicates that loading is in progress.

Click on the Media Player symbol in the top left corner to return to the Start screen.

- Make your media selection (music, video or photos).



15.1. My Media



Click on "**My Media**" to specify which sources are to be used for the media file selection.

- All the USB data carriers or memory cards connected directly to the Lifesmart TV are shown under **LOCAL**. All the data carriers are called "USB" (in the order in which they were connected).
- The media sources available over the network are displayed under **Network**.
- ▶ Enable the checkbox to the left of a media source from the network for the media files from this source to be included in the display of available media content on the Lifesmart TV.


15.2. Playback

- There are various sort-by and display options depending on the media type, e.g. All (songs); Folders/Albums; Date; Playlists and Rating.



- ▶ Select the required option and start playback.

15.3. Extended options

- ▶ Click on the  symbol in the top right corner of the screen to access the following Media Player options:

Create playlists

- ▶ Select the media type for which you want to create a playlist.
- ▶ Click on **"New video playlist"** to start a new playlist.
- ▶ Enter a name for the list in the next dialogue box and click on **OK**.
- ▶ Now select the items you want to include in your playlist by ticking the box to the right of the relevant items.
- ▶ Click on **"Save Playlist"** at the top of the screen to save and close the playlist.
- ▶ Open playlist:
- ▶ Select the media type for which you want to open a playlist.
- ▶ Click on **"Playlist"** to open a playlist.

Delete playlist

As soon as playlists have been created, the delete playlist option appears.

- ▶ Select the playlist which you want to delete and then select "**Done**" at the top of the screen.
- ▶ Press "**OK**" to confirm the delete command.

Search

You can search for keywords in the current media display under **Search**.

- ▶ Enter the keyword for the search using the on-screen keyboard.

The Lifesmart TV will then search for available media content containing the keyword you have entered.

The hits appear under the input box.

- ▶ Select a file from the hits to start playback.



PLEASE NOTE!

You can also use the voice input facility to search for media.

Settings

You can enter the following settings for the Media Player here:

General Settings

You can configure the teach-in display settings here or start the teach-in program.

Services

You can change the name of the Lifesmart TV here for the DLNA media server and the DLNA media renderer.

Photos

You can change the display time here and the transitions between photos for the slide show.

Information

You can view the Media Player licence terms here.

Exit Medioplayer

The Media Player will close and the main menu will be displayed.

16. Media Library/portal

This portal features selected media content which is provided by MEDION and via apps for your Lifesmart TV. It has the facility to show video clips and TV channels from the internet which have been categorised for you and are constantly updated. You can select your favourites for added convenience, making it easier to find what you are looking for using the search function. You can also open apps for social networks like Twitter and Facebook.

16.1. Portal functions



- 1) **New apps** - Display recently added media content.
- 2) **Recommended apps** - Display recommended media content.
- 3) **Popular apps** - Display media content used by most other Lifesmart TV owners.
- 4) This column features information and update news provided by MEDION.
- 5) **Legal notice** - Display legal information relating to the media portal.
- 6) **Help** - View help topics in relation to the use of the media portal.
- 7) **Settings** - Select the language in which you want the media content to be provided.
- 8) **Add favourites** - Use the navigation buttons to make your selection and then click on it to add it to your list of favourites.

- 9) **Login** - Click here to log into the media portal with your user name (cf. "16.2. Online registration of Lifesmart TV" on page 106).
- 10) **Categories** - Select the required media content by category. The active category always appears in the middle of the column. The Entertainment, Music, Sport, Video and News categories provide access to video clips and internet TV channels. The Info category also contains apps for social networks like Twitter and Facebook.

Using the navigation buttons

- ▶ In some apps you select the media content with the navigation buttons ◀ ▶ ▲ ▼. The help menu for any given app usually contains further information on how to use it.

Favourites

You can compile a selection of favourites.

- ▶ Use the navigation buttons ◀ ▶ ▲ ▼ to select the required item (blue marking) and then click on the pop-up box "**Add Favorite**".

The item is added to the list of favourites and is then displayed under the heading "**Favorites**".

Delete Favorite

In order to delete a favourite from the list, use the navigation buttons

- ◀ ▶ ▲ ▼ to select the relevant item in the list and then click on the pop-up box "**Delete Favorite**".



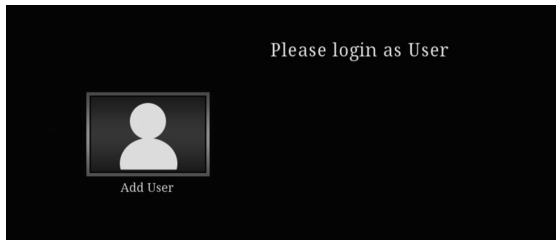
PLEASE NOTE!

You need to be logged onto the media portal as a user in order to be able to compile a list of favourites (cf. "16.2. Online registration of Lifesmart TV" on page 106).

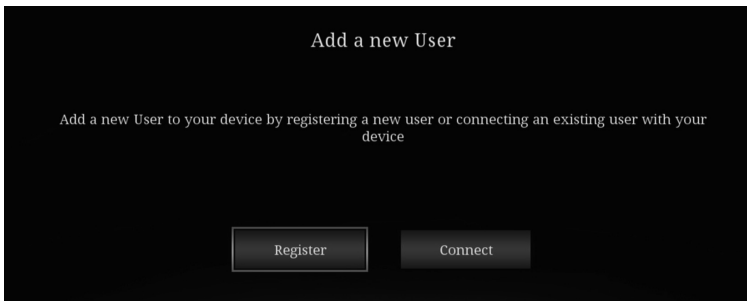
16.2. Online registration of Lifesmart TV

You can register your Lifesmart TV online.

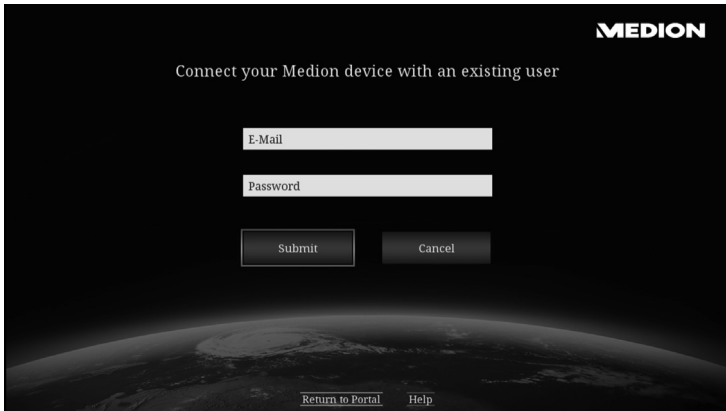
- ▶ Go to "<http://medion.fxmconnect.com>" and set up a user profile.
- You can then save internet addresses as bookmarks in your user account and connect your Facebook or Twitter account to your Lifesmart TV.
- After you have set up a user account at fxmconnect, you can log onto the Lifesmart TV by entering your user name and password:
- ▶ Click on "**Login**" at the bottom of the portal screen.



- 1) Click on "**Add User**".



- 2) If you already have a user account with fxmconnect click on "**Connect**".
- 3) Then enter your access data and click on "**Submit**".

The image shows a login screen for a Medion device. At the top right is the 'MEDION' logo. The main heading is 'Connect your Medion device with an existing user'. Below this are two input fields: 'E-Mail' and 'Password'. At the bottom are two buttons: 'Submit' and 'Cancel'. At the very bottom, there are links for 'Return to Portal' and 'Help'. The background is a dark image of the Earth from space.

MEDION

Connect your Medion device with an existing user

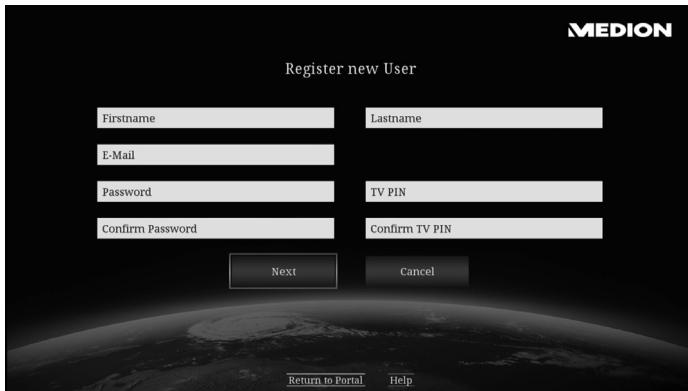
E-Mail

Password

Submit Cancel

[Return to Portal](#) [Help](#)

- 4) If you have not yet set up a user account with fxmconnect, select **"Register"** from the first box and then enter an email address, user name, password and TV PIN in the next box.

The image shows a registration screen for a Medion device. At the top right is the 'MEDION' logo. The main heading is 'Register new User'. Below this are six input fields arranged in two columns: 'Firstname', 'E-Mail', 'Password', 'Confirm Password' on the left, and 'Lastname', 'TV PIN', 'Confirm TV PIN' on the right. At the bottom are two buttons: 'Next' and 'Cancel'. At the very bottom, there are links for 'Return to Portal' and 'Help'. The background is a dark image of the Earth from space.

MEDION

Register new User

Firstname E-Mail Password Confirm Password

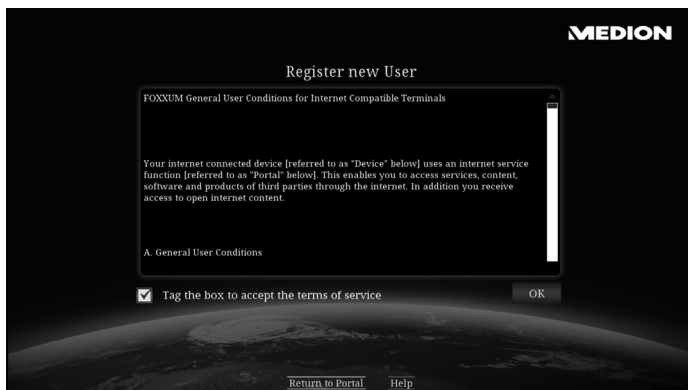
Lastname TV PIN Confirm TV PIN

Next Cancel

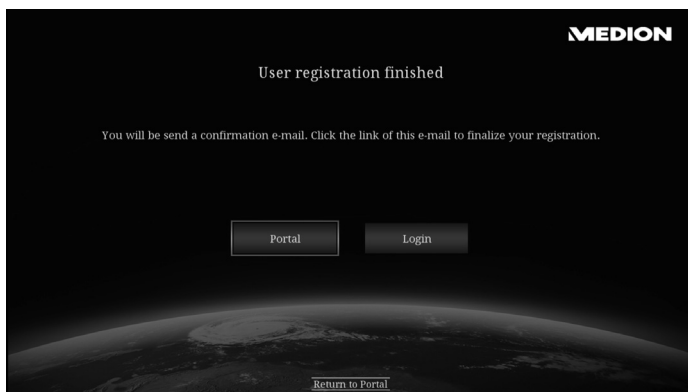
[Return to Portal](#) [Help](#)

- 5) Then select **"Continue"**.

- 6) Confirm that you agree to the licence terms.

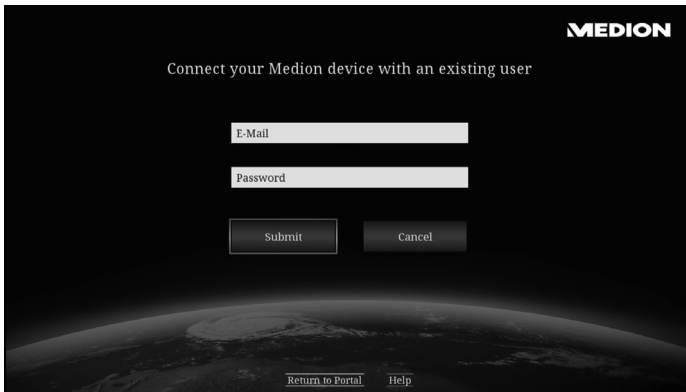


- 7) You will receive an email with a confirmation link to the email address which you entered.



- 8) Confirm the link in your email account and then click on "**Login**" on your Lifesmart TV.

- 9) Then enter your access data and click on **"Submit"**.

A screenshot of a Medion login interface. At the top right is the 'MEDION' logo. The main text says 'Connect your Medion device with an existing user'. Below this are two input fields: 'E-Mail' and 'Password'. Under the 'E-Mail' field is a 'Submit' button, and under the 'Password' field is a 'Cancel' button. At the bottom, there are two links: 'Return to Portal' and 'Help'. The background of the screen shows a dark, curved horizon of the Earth.

17. YouTube

The YouTube app allows you to view the YouTube site in a format specially adapted for your Lifesmart TV. You can search for videos and use the sort-by functions in the usual way.



PLEASE NOTE!

You can also use the voice search function to select YouTube content.

18. Apps

18.1. Apps installed on the Lifesmart TV

Select **Apps** to view the apps installed on the Lifesmart TV.

- Simply select an app in order to open it and use it.



18.2. Market

You can find additional apps for your Lifesmart TV and install them here.



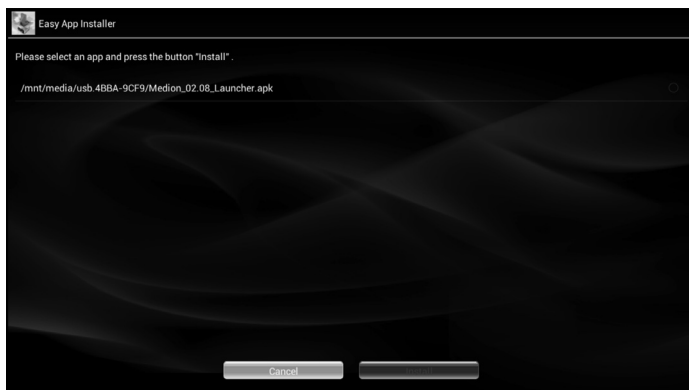
PLEASE NOTE!

This service is provided exclusively for your Lifesmart TV and is not part of Google Play!

18.3. Installing apps from external data carriers

In order to install apps on the Lifesmart TV which are in .apk file format on an external data carrier, connect the external data carrier to the Lifesmart TV.

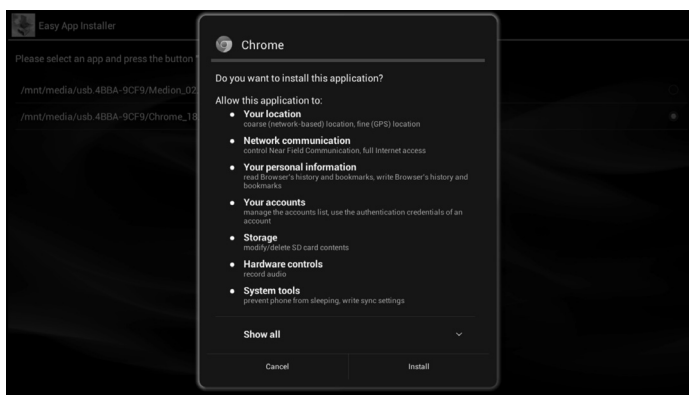
- ▶ Open the Easy App Installer which is one of the apps already installed. The Easy App Installer will list all the .apk files which have been detected on data carriers.



- ▶ Select the .apk file of the application which you want to install (Skype in the example shown here).
- ▶ Then click on **"Install"**.

A list of the services will appear which the app which you want to install will access.

- ▶ Confirm the list by clicking on **"Install"**.



The app will be installed.

When the app has been installed the following box will appear:



- ▶ Select **"Done"** to return to the app menu or select **"Open"** to open the app which has just been installed.



PLEASE NOTE!

Please note that there are so many different apps that it is not possible for every app to be installed on the Lifesmart TV! A message will appear to inform you if an app installation process was unsuccessful (e.g. "App not installed").

18.4. Delete

You can select apps which you want to delete from the system permanently by clicking on the icon of the relevant app.



PLEASE NOTE!

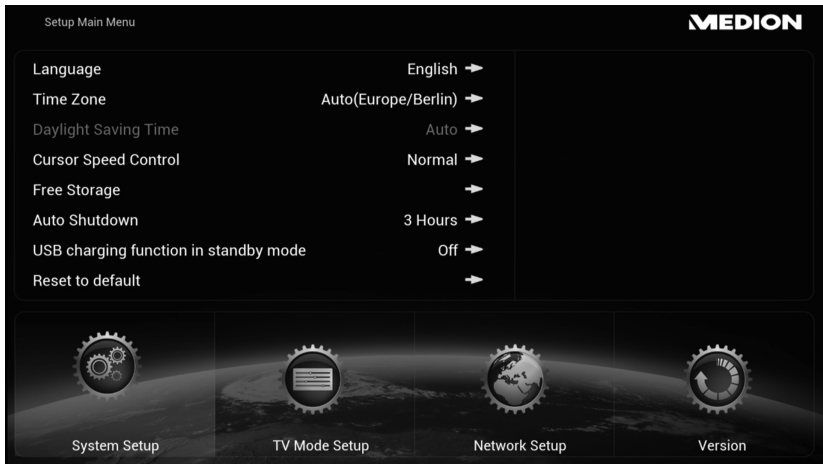
The app will be deleted as soon as you click on the icon and cannot be restored!

The following apps cannot be deleted from the system:

- | | |
|----------------------|--------------|
| - AccuWeather | - AquaMail |
| - Easy App Installer | - HRS Hotels |
| - n-tv Mobil | - Calculator |
| - Clock | |

19. Setup main menu

19.1. System Setup



Language

Select the menu language here.

Time Zone

Select the time zone in which you are located. The option [Auto] allows you to change the time over the internet.

The time zone is displayed with the difference in hours from Coordinated Universal Time (UTC). The abbreviations for the time zones are given in brackets. For Central Europe select **UTC +01 (CET, MEZ)**.

Daylight Saving Time

You can enable or disable the summer time setting here.



PLEASE NOTE!

If you access the time over the internet, the summer time setting is automatically displayed and the setting is disabled.

Cursor Speed Control

You can set the cursor speed on the mouse here.

Free Storage

You can find out the amount of free memory space here. The display includes the space in the internal memory and on any data storage media which are connected.

Auto Shutdown

Select the amount of time the product should remain on before automatic shutdown.

USB charging function in standby mode

- ▶ Set this function to **ON** if you want the remote control to charge via the USB connection even in standby mode.



PLEASE NOTE!

The product uses more power in standby mode with this setting enabled.

- ▶ The product is supplied with this function disabled and set to **OFF**. On this setting the remote control does not charge when the product is in standby mode.

Reset to default

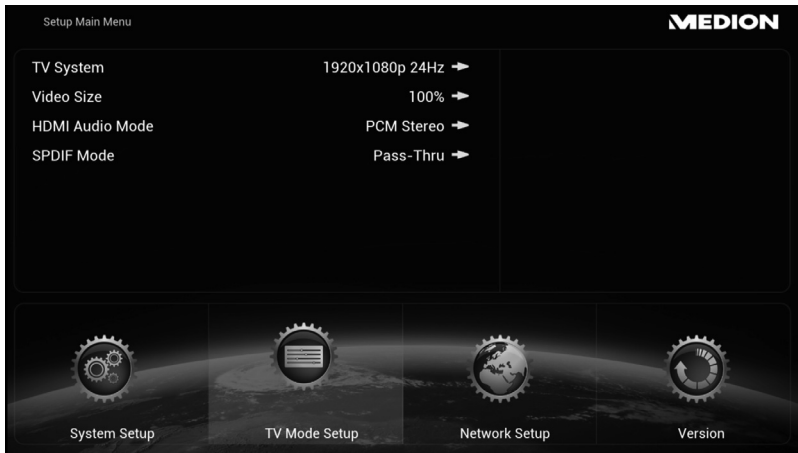
- ▶ Select this option to reset the product to the factory settings.
- ▶ Confirm by pressing **OK** in the prompt which then appears. The product will then return to the original settings as supplied.



CAUTION!

All the data in the memory and the user settings will be deleted during the reset process.

19.2. TV Mode Setup



TV-System

Select the TV resolution here.

Video Size

You can adjust the picture size here to the size of your screen. If you do not want any visible edges, adjust the size accordingly, e.g. 90%.

HDMI Audio Mode

Set the signal for the audio output via the HDMI connection:

PCM-STEREO

This option produces stereo sound. Choose this setting if the sound is played through two speakers only.

PASS-Thru

Choose this setting if the product is connected to a Dolby or DTS-capable decoder.

SPDIF Mode

Set the signal for the audio output via the optical SPDIF connection:

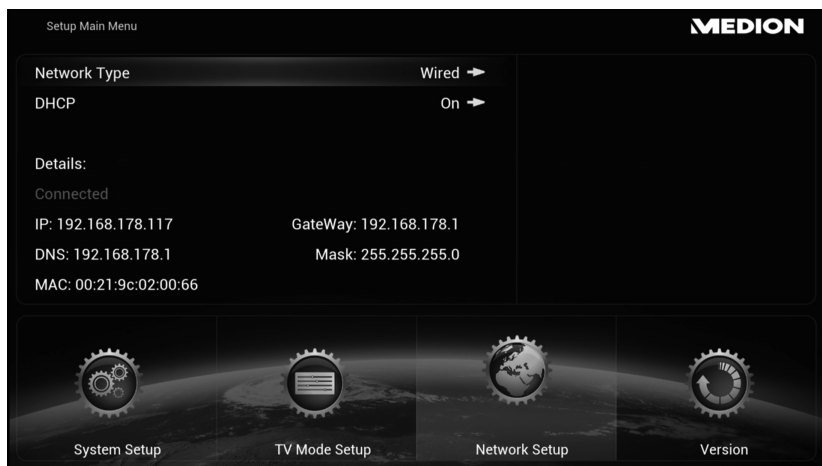
PCM-STEREO

This option produces stereo sound. Choose this setting if the sound is played through two speakers only.

PASS-Thru

Choose this setting if the product is connected to a Dolby or DTS-capable decoder.

19.3. Network Setup



Network Type

Specify whether the product is to be connected to a LAN network or a WLAN network (cf. also "9.3. Network set-up" on page 84 on setting up a WLAN or LAN connection).

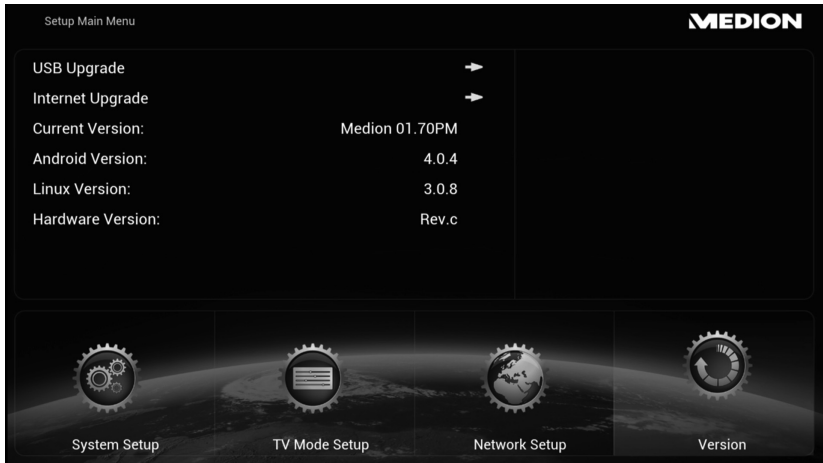
DHCP

- ▶ If you want the Lifesmart TV to have an IP address from the network's DHCP server, set this function to **ON**.
- ▶ If you set the function to **OFF**, it will not be allocated an IP address via the network. As soon as you connect the Lifesmart TV to a network, you will be asked to enter a fixed IP address for the Lifesmart TV.

Scan Aps

- ▶ Select this item to see a list of the available wireless networks. See also “9.3. Network set-up” on page 84 for information on setting up a WLAN connection.

19.4. Version



USB Upgrade

Select this item if you have been sent a firmware update on a USB data carrier.

Internet Upgrade

Select this item to search the internet for an available firmware update.

Current Version

The number of the firmware version currently installed is displayed here.

Android Version

The number of the Android operating system version installed is displayed here.

Linux Version

The number of the Linux operating system version installed is displayed here.

Hardware Version

The number of the hardware version is displayed here.

20. Troubleshooting

Malfunctions can sometimes occur for quite simple reasons but they may also be caused by defective components. We have included a brief troubleshooting guide below which may help to solve any problems. If these tips don't solve the problem then we'll be more than pleased to help you out. Just give us a call!

20.1. Troubleshooting

General advice

The product cannot be switched on.

- Plug the mains adapter into the power socket, ensuring that it is firmly connected.
- Check the mains switch on the rear.
- Plug the mains adapter into a different socket.

No picture.

- Select the correct video input mode on the display unit to display the Lifesmart TV picture.
- Connect video cable, ensuring that it is firmly connected.
- Restart the TV set and the Lifesmart TV after connecting the cable.

Distorted picture.

- The file being played was recorded in a different colour-encoding system from that of the display unit.
- Select a resolution compatible with the display unit.
- Connect the units with new cables.

No sound.

- The product is in mute mode.
- Connect audio cable, ensuring that it is firmly connected.
- An incorrect setting was selected for the input source in the menu **TV Mode Setup [SPDIF Mode]** for the amplifier or the amplifier connection.

The remote control is not working properly.

- The remote control is too far from the product.
- There is something blocking the path between the remote control and the product.
- The battery in the remote control is low.
- Reconnect the remote control (see Page 81).

The subtitle language cannot be changed or is not being displayed.

- The file being played does not contain any subtitles.

MP3/WMA/JPEG/DivX files cannot be played.

- The files were recorded in a format not supported by the product.



NOTE

The playback of all formats cannot be guaranteed due to the large number of different codecs.

HDMI

There is no picture on the HDMI playback unit which is connected.

- Disconnect HDMI cable and reconnect.
- Switch HDMI unit off and back on again.
- The video input on the television set or monitor must be set to the Lifesmart TV.
- The HDMI cable must have full HDMI compatibility. There may be no picture if you are using a cable which does not conform to the standard.

There is no sound on the HDMI playback unit which is connected.

- Some HDMI-compatible units have no audio output (consult the operating instructions for the unit which is connected).
- If your output equipment does not have a Dolby or DTS-capable decoder, go to the menu **TV Mode Setup** and set the option **[HDMI Audio Mode]** to **[PCM Stereo]** (see Page 115).

Reset facility

- The product is malfunctioning.

The product can be reset as follows:

- Open the menu "**System Setup/Reset to default**".
- Select this item and press **OK** to reject all the input settings and to restore the product to its original factory settings.

21. Do you need more help?

If the above suggestions did not solve your problem please contact us. The following information would help us:

- What external devices are connected?
- What messages appear on the screen?
- When operating the product, at which step did the problem occur?
- What steps have you already taken to try and rectify the problem?
- Please provide your customer number if you have one.

22. Cleaning

Follow the instructions below to increase the service life of the product:

- Always unplug the mains adapter and disconnect all the cables before cleaning the product.
- Do not use solvents, corrosive agents or aerosol-based detergents to clean the product.
- Clean the product using a soft, lint-free cloth.

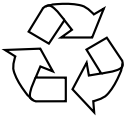
Please keep the packaging and do not use anything other than this packaging to transport the product.



CAUTION!

None of the parts inside the product require cleaning or maintenance.

23. Disposal



Packaging

The product is packaged to protect it from damage in transit. Packaging materials are raw materials and can therefore be reused or recycled.



Product

Do not under any circumstances dispose of the product with the household rubbish at the end of its service life. Please consult your local authority for advice on correct and eco-friendly methods of disposal.



Battery


Used batteries do not belong in the household rubbish. Please return the batteries to a designated collection point or to a specialist dealer for disposal.

24. Technical data

Product

Standby power consumption:	<0.5 W (With USB charging function switched off)
Operating system:	Android 4.0
Dimensions (W x H x D):	Approx. 15.9 x 6.1 x 12 cm
Weight:	Approx. 400 g
Operating temperature:	5°C - 35°C
Humidity during operation:	5 % - 65 %
Storage temperature:	-10°C - 60°C

Connections

Card reader:	For SD, SDHC and microSD/SDHC memory cards (up to 32 GB)
USB 2.0 connections:	(USB data carriers/drives up to 2 TB)
On front/rear:	
LAN connection:	RJ45 socket
HDMI® output:	HDMI A socket
Digital optical audio output:	S/PDIF socket for Toslink cable
AV output:	3.5 mm stereo jack socket
DC IN mains adapter input:	12 V  1.5 A

Supported file formats

Video:	MPG, MPEG, AVI, WMV, MP4, MOV, DAT, VOB, MKV, TS, 3GP, FLV
Audio:	MP3, WMA, WAV, AAC, OGG
Photo:	JPG, BMP, PNG, GIF
Supported file systems:	FAT16, FAT32, NTFS
Network:	LAN (10/100 Mbit) WLAN (IEEE 802.11 b/g/n)
WLAN encryption:	WEP/WPA

Mains adapter

Power supply:

Ktec KSAS0241200150HE

Input (primary):

100-240 V ~ 50/60 Hz, 0.6 A

Output (secondary):

12 V $\overline{\text{---}}$ 1.5 A

Manufacturer:

Kuantech Co., Ltd., China

Remote control

Battery:

Type:

AMP02

Capacity:

3.7 V $\overline{\text{---}}$ 750mAh

Manufacturer:

Shenzhen Drawer Technology
Development Co. LTD, China

Subject to printing errors and to amendments to technical specifications and visuals.

C € 0560



HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are registered trademarks of HDMI Licensing LLC.



Made under licence by Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.



Made under licence, US patent numbers: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 and other patents granted and filed in the USA or internationally. DTS and the logo are registered trademarks, DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. The product contains software. © DTS, Inc. All rights reserved.

Copyright © 2013 All rights reserved.

This manual is protected by copyright. All rights reserved. Mechanical, electronic and any other form of reproduction is prohibited without the written permission of the manufacturer. MEDION® is the owner of the copyright.

Sommaire

1.	Remarques concernant le présent mode d'emploi	127
1.1.	Utilisation conforme	128
2.	Consignes de sécurité.....	129
2.1.	Ne pas laisser d'appareils électriques entre les mains des enfants	129
2.2.	Généralités	129
2.3.	Manipulation des batteries	130
2.4.	Lieu d'installation.....	131
2.5.	Ne jamais réparer soi-même l'appareil !	132
2.6.	Nettoyage et entretien	132
2.7.	Sauvegarde des données.....	133
2.8.	Alimentation	133
3.	Notes on conformity	134
3.1.	R&TTE conformity statement.....	134
4.	Contenu de la livraison.....	135
5.	Généralités	136
5.1.	Formats compatibles	136
5.2.	Systèmes de fichiers.....	136
5.3.	À propos de l'icône d'affichage	136
6.	Vue d'ensemble de l'appareil.....	137
6.1.	Vue avant	137
6.2.	Vue arrière	137
6.3.	Télécommande	138
7.	Mise en service	140
7.1.	Procéder aux raccordements de l'appareil (face arrière)	140
7.2.	Procéder aux raccordements de l'appareil (face avant).....	142
8.	Utilisation de la télécommande gyroscopique	143
8.1.	Mise en marche et arrêt de la télécommande gyroscopique.....	143
8.2.	Connecter manuellement la télécommande gyroscopique	143
8.3.	Utiliser la fonction Souris de la télécommande	144
8.4.	Chargement de la télécommande gyroscopique	144
9.	Fonctionnement	145
9.1.	Mise en marche et arrêt de l'appareil	145
9.2.	Première mise en service	146
9.3.	Configurer le réseau.....	146
9.4.	Menu principal.....	150
10.	Utilisation	151

10.1.	Régler le volume	151
10.2.	Navigation dans les menus	151
10.3.	Saisie sur le clavier virtuel	152
11.	Saisie vocale avec le microphone	153
11.1.	Réglages pour la saisie vocale	154
12.	Aperçu des favoris	155
12.1.	Modifier l'aperçu des favoris	155
13.	Affichage de la météo dans le menu principal	156
13.1.	Réglage du lieu pour Accu Weather	156
13.2.	Affichage étendu de la météo	158
14.	Navigateur Internet	160
14.1.	Éléments de commande dans le navigateur	160
15.	Lecteur multimédia	162
15.1.	My Media	163
15.2.	Lecture	164
15.3.	Utilisation avancée	164
16.	Médiathèque/portail	166
16.1.	Fonctions du portail	166
16.2.	Enregistrer le Lifesmart TV en ligne	168
17.	YouTube	171
18.	Applications	172
18.1.	Applications installées sur le Lifesmart TV	172
18.2.	Market	172
18.3.	Installer des applications depuis des supports de données externes	173
18.4.	Remove	175
19.	Menu Paramètres	176
19.1.	System Setup	176
19.2.	TV Mode Setup	178
19.3.	Network Setup	179
19.4.	Version	180
20.	Élimination des dysfonctionnements	181
20.1.	Dépannage rapide	181
21.	Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?	183
22.	Nettoyage	183
23.	Recyclage	184
24.	Caractéristiques techniques	185

1. Remarques concernant le présent mode d'emploi





Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, lisez attentivement le présent mode d'emploi et veillez surtout à respecter les consignes de sécurité même si vous êtes habitué à manipuler des appareils électroniques !

Toutes les opérations sur et avec le présent appareil doivent être exécutées uniquement comme décrit dans ce mode d'emploi.

Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous donnez ou vendez l'appareil, veuillez également y joindre ce mode d'emploi.

Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi

	DANGER ! Avertissement d'un risque vital immédiat ! AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles !
	AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque d'électrocution !
	PRUDENCE ! <i>Respecter les consignes pour éviter toute blessure et tout dommage matériel !</i> ATTENTION ! <i>Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel !</i>

	REMARQUE ! Respecter les consignes du mode d'emploi !
	REMARQUE ! Informations supplémentaires pour l'utilisation de l'appareil !
•	Énumération / information sur des événements se produisant en cours d'utilisation
►	Action à exécuter

1.1. Utilisation conforme

Cet appareil sert à la lecture de médias stockés sur des supports de données raccordés ou disponibles via le réseau ou Internet. Il est possible de raccorder l'appareil à un téléviseur et/ou à un périphérique audio pour la reproduction d'images et de son. Cet appareil est destiné uniquement à un usage à l'intérieur de pièces sèches.

L'appareil est destiné exclusivement à un usage privé et non à une utilisation industrielle/commerciale.

Veuillez noter qu'en cas d'utilisation non conforme, la garantie est annulée.

- Ne transformez pas l'appareil sans notre accord et n'utilisez pas de périphériques autres que ceux que nous avons nous-mêmes autorisés ou livrés.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et accessoires que nous avons livrés ou autorisés.
- Tenez compte de toutes les informations contenues dans le présent mode d'emploi, en particulier des consignes de sécurité. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages corporels ou matériels.
- N'utilisez pas l'appareil dans des conditions ambiantes extrêmes.

2. Consignes de sécurité

2.1. Ne pas laisser d'appareils électriques entre les mains des enfants

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou ont reçu de vous les instructions d'utilisation de l'appareil.

Ne laissez jamais les enfants utiliser des appareils électriques sans surveillance.



DANGER !

Conservez les emballages, p. ex. les plastiques, hors de la portée des enfants : risque d'asphyxie !

2.2. Généralités

- N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- N'introduisez aucun objet à l'intérieur de l'appareil par les fentes et ouvertures (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- Les fentes et ouvertures de l'appareil servent à son aération. Ne recouvrez pas ces ouvertures (risque de surchauffe et d'incendie) !
- La télécommande contient une diode infrarouge de classe 1. N'observez pas la LED avec des appareils optiques.
- Ne posez pas sur l'appareil et sur l'adaptateur secteur ni à leur proximité de récipients contenant du liquide, tels que des vases, et protégez toutes les pièces contre les gouttes d'eau et éclaboussures. Le récipient pourrait se renverser et le liquide porter atteinte à la sécurité électrique.
- Si l'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation ou l'appareil est endommagé, débranchez immédiatement la fiche de la prise de courant.

- Si l'appareil a été transporté d'une pièce froide dans une chaude, attendez avant de brancher l'adaptateur secteur. L'eau de condensation due au changement de température pourrait détruire l'appareil. Lorsque l'appareil a atteint la température ambiante, il peut être mis en marche sans danger.

2.3. Manipulation des batteries

Les batteries peuvent contenir des substances inflammables. En cas de manipulation incorrecte, les batteries peuvent fuir, chauffer fortement, s'enflammer, voire même exploser, ce qui pourrait endommager votre appareil et nuire à votre santé.



AVERTISSEMENT !

Risque d'explosion en cas de remplacement incorrect des batteries.

Remplacement uniquement par des batteries du même type ou de type équivalent.

Respectez les consignes suivantes lorsque vous manipulez des batteries :

- En cas d'ingestion, les batteries peuvent présenter un danger mortel. Conservez donc toujours la télécommande et le bloc batterie hors de la portée des jeunes enfants. En cas d'ingestion d'une batterie, faites immédiatement appel à un médecin.
- N'inversez jamais la polarité.
- Ne déchargez jamais des batteries par une puissance trop élevée.
- Ne court-circuitiez jamais des batteries.
- N'exposez jamais des batteries à une chaleur excessive, p. ex. rayonnement solaire, feu ou similaire !
- Ne démontez pas des batteries et n'essayez pas de les déformer. Vous risqueriez de vous blesser aux mains/doigts ou le liquide qui se trouve à l'intérieur des batteries pourrait entrer en contact avec vos yeux ou votre peau. Si cela devait se produire, rincez les parties affectées abondamment à l'eau claire

et consultez immédiatement un médecin.

- Évitez tout choc brutal et toute secousse.
- Si nécessaire, nettoyez les contacts des batteries et de l'appareil avant d'insérer des batteries.
- Si les batteries sont usées, retirez-les immédiatement de l'appareil.
- Rechargez immédiatement des batteries déchargées afin d'éviter tout dommage.
- Retirez les batteries d'un appareil si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant une période prolongée.
- Pour entreposer ou recycler des batteries, isolez les contacts avec du ruban adhésif.

2.4. Lieu d'installation

Placez et utilisez tous les composants sur une surface stable, plane et exempte de vibrations afin d'éviter que l'appareil ne tombe.

N'exposez pas l'appareil à des vibrations. Les vibrations peuvent endommager l'électronique sensible.

Veillez à ce que l'appareil ne soit pas exposé à des sources de chaleur directes (p. ex. des radiateurs ou une puissante lumière artificielle).

Aucune source de feu nu (p. ex. des bougies allumées) ne doit se trouver sur ou à proximité de l'appareil.

Veillez à ce que les fentes d'aération ne soient pas obstruées afin de toujours garantir une aération suffisante.

Ne posez aucun objet sur les câbles, ils pourraient être endommagés.

- Conservez une distance minimale d'environ 10 cm entre les murs et l'appareil ou l'adaptateur secteur. Garantisiez une aération suffisante de l'appareil.
- N'utilisez jamais votre appareil en plein air, des facteurs externes (pluie, neige, etc.) pourraient l'endommager.
- Prévoyez au moins un mètre de distance entre l'appareil et

les sources de brouillage haute fréquence et magnétiques éventuelles (téléviseur, haut-parleurs, téléphone portable, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement.

- En cas de fortes variations de température ou d'humidité, il est possible que, par condensation, de l'humidité se forme à l'intérieur de l'appareil, pouvant provoquer un court-circuit. Attendez donc toujours que l'appareil soit à température ambiante avant de l'allumer.

2.5. Ne jamais réparer soi-même l'appareil !

Si l'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation ou l'appareil est endommagé, débranchez immédiatement la fiche de la prise de courant.

Ne mettez jamais l'appareil en marche si vous constatez des dommages visibles de l'appareil ou du cordon d'alimentation ni si l'appareil est tombé par terre.



AVERTISSEMENT !

N'essayez en aucun cas d'ouvrir et/ou de réparer vous-même l'appareil. Vous risqueriez de vous électrocuter !

Pour éviter tout danger, adressez-vous en cas de problème au centre de service après-vente Medion ou à un autre atelier spécialisé.

2.6. Nettoyage et entretien

- Avant de nettoyer l'appareil, débranchez impérativement l'adaptateur secteur de la prise de courant.
- Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon doux et sec. N'utilisez ni solvants ni détergents chimiques qui pourraient endommager la surface et/ou les inscriptions figurant sur l'appareil.

2.7. Sauvegarde des données

- Attention ! Après chaque mise à jour de vos données, effectuez des copies de sauvegarde sur des supports de stockage externes. Toute demande de dommages et intérêts en cas de perte de données et de dommages consécutifs en résultant est exclue.

2.8. Alimentation

Remarque importante : certaines pièces de l'appareil restent sous tension même si celui-ci est en mode Veille. Pour interrompre l'alimentation de votre appareil ou pour le mettre totalement hors tension, coupez-le complètement du courant secteur en débranchant l'adaptateur secteur de la prise de courant.

- Branchez l'adaptateur secteur uniquement sur des prises mises à la terre AC 100-240 V~ 50 Hz. Si vous avez des doutes en ce qui concerne l'alimentation électrique sur le lieu d'installation, demandez conseil à votre fournisseur d'électricité.
- Utilisez exclusivement l'adaptateur secteur fourni (Ktec KSA-S0241200150HE). N'essayez pas de brancher la fiche de l'adaptateur secteur sur d'autres prises : vous pourriez endommager l'appareil.
- En raison de la fonction de chargement de la télécommande, l'appareil consomme aussi du courant en mode Veille.
- Pour une sécurité supplémentaire, nous recommandons l'utilisation d'une protection contre les surtensions de manière à éviter que l'appareil ne soit endommagé par des pics de tension ou la foudre à travers le réseau électrique.
- N'utilisez pas l'appareil en plein air : risque de dommages par la foudre ! En cas d'orage, coupez complètement l'appareil du courant secteur en débranchant l'adaptateur secteur de la prise de courant.
- Pour interrompre l'alimentation, débranchez l'adaptateur secteur de la prise de courant.
- L'adaptateur secteur doit rester facilement accessible, même

une fois branché, de manière à pouvoir être rapidement débranché en cas de besoin.

- Ne recouvrez pas l'adaptateur secteur de manière à éviter toute surchauffe.
- Ne saisissez jamais l'adaptateur secteur avec les mains mouillées ! Vous risqueriez de vous électrocuter !
- Si vous utilisez une rallonge, celle-ci doit impérativement satisfaire aux exigences VDE. Demandez éventuellement les conseils de votre électricien.
- Disposez les câbles de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez aucun objet sur les câbles, ils pourraient être endommagés.

3. Informations relatives à la conformité

Avec sa fonction ON/OFF, cet appareil satisfait aux exigences essentielles et prescriptions pertinentes de la directive sur l'écoconception 2009/125/CE (Règlement n° 1275/2008). Une fonction de veille au sens de la directive sur l'écoconception n'est supportée que si l'option « USB charging function in standby mode » a été réglée sur OFF dans les préférences système (voir « USB charging function in standby mode » à la page 177).

3.1. Information relative à la conformité selon R&TTE

Par la présente, la société Medion AG déclare que le produit MD 86883 est conforme aux exigences de la directive européenne R&TTE 1999/5/CE (y compris les exigences de la directive CEM 2004/108/CE et de la directive « Basse tension » 2006/95/CE), de la directive sur l'écoconception 2009/125/CE et de la directive RoHS 2011/65/UE.

Vous pouvez obtenir les déclarations de conformité complètes sur www.medion.com/conformity.

4. Contenu de la livraison

Veuillez vérifier si la livraison est complète et nous informer dans un délai de deux semaines à compter de la date d'achat si ce n'est pas le cas.

Avec le produit que vous venez d'acheter, vous recevez :

- Lifesmart TV MD 86883
- Adaptateur secteur (Ktec KSAS0241200150HE)
- Télécommande avec bloc batterie
- Câble de chargement USB pour la télécommande
- Câble HDMI
- Câble Cinch audio/vidéo
- Mode d'emploi
- Carte de garantie



DANGER !

Conservez les emballages, p. ex. les plastiques, hors de la portée des enfants : risque d'asphyxie !

5. Généralités

5.1. Formats compatibles

Cet appareil permet de reproduire et de lire de nombreux formats de fichiers. Le tableau suivant vous indique les formats de fichiers compatibles des différents types de média.

Type de média	Formats de fichiers
Vidéo	MPG, MPEG, AVI, WMV, MP4, MOV, DAT, VOB, 3GP, FLV, MKV, TS, M2TS
Audio	MP3, WMA, WAV, AAC, OGG
Photo	JPG, BMP, PNG, GIF




REMARQUE !

En raison du grand nombre de codecs différents, la lecture de tous les formats ne peut pas être garantie.

5.2. Systèmes de fichiers

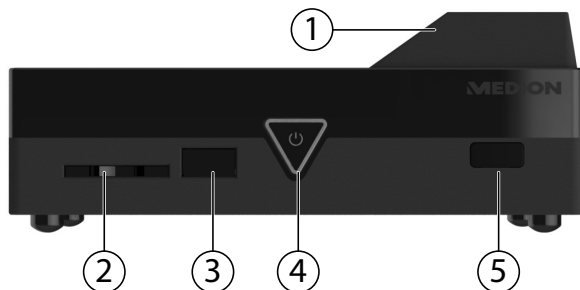
Votre Lifesmart TV prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS.

5.3. À propos de l'icône d'affichage

En cours d'utilisation, il est possible que l'icône «  » s'affiche sur l'écran du téléviseur, indiquant que la fonction expliquée dans le mode d'emploi n'est pas disponible pour ce mode.

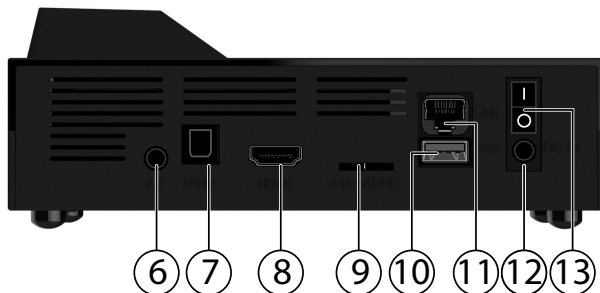
6. Vue d'ensemble de l'appareil

6.1. Vue avant



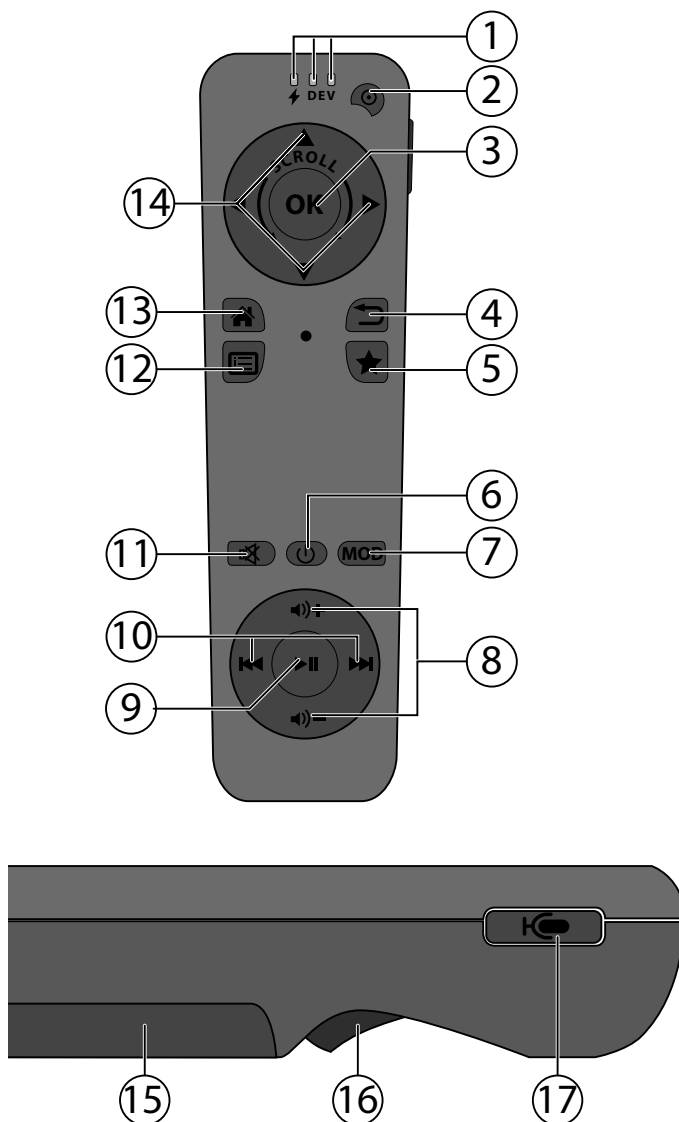
- 1) Émetteur WiFi (sous le cache)
- 2) **SD/SDHC** : fente pour cartes SD/SDHC
- 3) **USB** : port USB
- 4) **Standby/On (LED de veille)** :
Appuyer sur cette touche pour allumer/éteindre l'appareil
S'éteint lorsque l'appareil est éteint ; est rouge en mode Veille ; est
bleue lorsque l'appareil est allumé
- 5) Capteur de la télécommande


6.2. Vue arrière



- 6) **AV OUT** : sortie audio/vidéo analogique
- 7) **SPDIF** : sortie audio numérique optique
- 8) **HDMI** : sortie HDMI
- 9) **microSD** : fente pour cartes microSDHC
- 10) **USB** : port USB
- 11) **RJ45** : port LAN pour réseau
- 12) **DC** : prise pour adaptateur secteur
- 13) **Bouton ON/OFF**

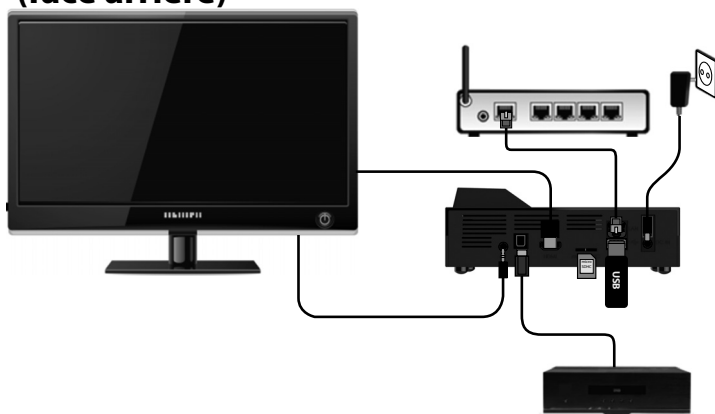
6.3. Télécommande



- 1) **LED d'etat :**
 :
 - clignote rapidement en violet en cas d'établissement de connexion avec le Lifesmart TV ;
 - est allumée en bleu en cas de connexion établie avec le Lifesmart TV allumé ;
 - clignote en rouge pendant le chargement lorsque la connexion au Lifesmart TV est coupée ;
 - est allumée en rouge lorsque la batterie est entièrement chargée et la connexion au Lifesmart TV, coupée.
- LED centrale : saisie vocale activée
- LED de droite : aucune fonction
- 2) **⦿ POWER:** allumer/éteindre la télécommande
- 3) **OK :** confirmer les saisies
- 4) **↶ RETURN :** revenir au dernier menu
- 5) **★ Favorites :** définir des signets
- 6) **⏻ Standby/On :** allumer le Lifesmart TV/le mettre en mode Veille
- 7) **MOD :** touche non programmée/ réservée pour de futures fonctions
- 8) **🔊 - 🔊 +:** augmenter/réduire le volume
- 9) **▶ || PLAY/PAUSE :** démarrer/interrompre la lecture dans le lecteur multimédia
- 10) **⏮ / ⏭**
SKIP/SEARCH : appuyer pour revenir au titre précédent/passer au titre suivant ; maintenir enfoncée pour exécuter une recherche en avant/arrière
- 11) **🔇 MUTE :** activer/désactiver le son ; maintenir enfoncée pour connecter/déconnecter la télécommande
- 12) **☰ Touche Menu :** afficher les préférences système ; afficher les options de programmation/menus contextuels
- 13) **🏠 HOME :** afficher le menu principal
- 14) **Touches de navigation/sélecteur à cliquer**
- 15) Compartiment à batterie
- 16) Touche de curseur:poser le doigt sur la touche pour activer la fonction Souris ; cliquer dessus pour sélectionner boutons et options
- 17) **🎤 Touche Microphone :** lancer la recherche Google par saisie vocale

7. Mise en service

7.1. Procéder aux raccordements de l'appareil (face arrière)



Raccordement du Lifesmart TV à un téléviseur/écran avec prise HDMI

- ▶ Le raccordement à l'aide du câble HDMI fourni permet d'établir la meilleure connexion entre votre Lifesmart TV et un téléviseur ou écran. Avec la connexion via HDMI, les signaux d'image et de son sont transmis et restitués sur votre téléviseur ou écran. Le bon format d'image est aussi établi et réglé automatiquement à condition que le format de l'entrée HDMI soit réglé sur « Automatique » sur votre téléviseur ou écran.
- ▶ Raccordez le câble HDMI à la prise HDMI du Lifesmart TV ainsi qu'à la prise d'entrée HDMI correspondante du téléviseur/de l'écran.



REMARQUE RELATIVE À LA CONNEXION VIA HDMI

Si votre téléviseur ne possède pas de décodeur Dolby Digital ou MPEG, réglez dans le menu Paramètres l'option **[TV Mode Setup]**, sous-menu **[HDMI Audio Mode]**, sur **[PCM Stereo]** (voir page 178).

- Lorsque vous raccordez un appareil compatible HDMI, veuillez respecter les points suivants :
 - Éteignez le téléviseur et le Lifesmart TV. Puis allumez le téléviseur, patientez environ 30 secondes et allumez ensuite le Lifesmart TV.
 - L'entrée vidéo du téléviseur doit être réglée sur le Lifesmart TV.
 - Le téléviseur raccordé doit supporter les résolutions HDMI.

Raccordement du Lifesmart TV à un téléviseur avec prise AV

- ▶ Raccordez la prise **AV OUT** du Lifesmart TV aux prises d'entrée audio/vidéo du téléviseur à l'aide du câble audio/vidéo fourni. Seules les résolutions PAL sont supportées via cette sortie. Si vous souhaitez profiter de contenus en HD, vous devez utiliser la sortie HDMI.

Raccordement numérique optique

- ▶ Pour la transmission des signaux audio numériques à un périphérique audio numérique, raccordez la prise **SPDIF** du Lifesmart TV à la prise correspondante du périphérique audio numérique (p. ex. un amplificateur A/V) à l'aide d'un câble optique (câble Toslink, non fourni).

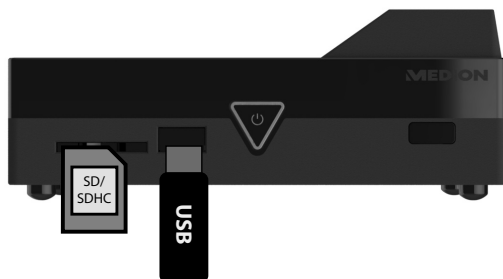
Raccordement réseau

- ▶ Raccordez la prise **RJ45** du Lifesmart TV à une interface réseau (p. ex. un routeur) à l'aide d'un câble réseau avec connecteurs correspondants. Le Lifesmart TV peut alors accéder aux fichiers partagés du réseau et, si le routeur est configuré en conséquence, aussi recevoir des données d'Internet.

Raccordement d'un support de données via USB

- ▶ Raccordez un périphérique USB avec fonction de lecteur amovible (p. ex. appareil photo numérique, disque dur USB, clé USB, etc.) au port USB situé au dos de l'appareil.

7.2. Procéder aux raccordements de l'appareil (face avant)



Raccordement d'un support de données via USB

- ▶ Raccordez un périphérique USB avec fonction de lecteur amovible (p. ex. appareil photo numérique, disque dur USB, clé USB, etc.) au port USB situé sur la face avant de l'appareil.

Fente pour cartes mémoire SD/SDHC

- ▶ Insérez une carte mémoire (de type SD/SDHC) dans la fente située sur la face avant de l'appareil pour pouvoir lire les fichiers stockés sur la carte mémoire.



REMARQUE !

Votre Lifesmart TV est compatible avec les cartes mémoire SD, SDHC et MMC.


Raccordement de l'adaptateur secteur

- ▶ Raccordez la fiche d'alimentation en courant de l'adaptateur secteur fourni (KSA50241200150HE) à la prise **DC IN** de l'appareil.
- ▶ Une fois tous les raccordements effectués, branchez l'adaptateur secteur sur une prise de courant (AC 230 V ~ 50 Hz). Vous trouverez les informations sur l'adaptateur secteur dans les caractéristiques techniques à la page 185.

8. Utilisation de la télécommande gyroscopique

La télécommande gyroscopique fournie interprète vos gestes via un capteur de position et peut ainsi être utilisée comme une souris d'ordinateur pour commander l'interface utilisateur du Lifesmart TV.

8.1. Mise en marche et arrêt de la télécommande gyroscopique

- Maintenez la touche  **POWER** de la télécommande enfoncée pendant environ 3 secondes pour allumer la télécommande.

Deux brefs signaux sonores graves vous confirment que la télécommande est bien allumée.


- Une fois allumée, la télécommande établit immédiatement la connexion radio avec le Lifesmart TV.
- Tant que la télécommande recherche une connexion au Lifesmart TV, la LED Power violette clignote rapidement.
- Une fois la connexion établie, la **LED Power** bleue reste allumée en permanence.



REMARQUE !


La télécommande doit pour cela se trouver à portée du Lifesmart TV (env. 7 mètres) et le Lifesmart TV doit être allumé !

Éteindre la télécommande

- Pour éteindre la télécommande, maintenez à nouveau la touche  **POWER** enfoncée pendant environ 3 secondes.

Un bref signal sonore aigu vous confirme que la télécommande est bien éteinte.

8.2. Connecter manuellement la télécommande gyroscopique

Si la connexion (couplage) au Lifesmart TV n'est pas établie automatiquement, vous pouvez aussi lancer le couplage manuellement en maintenant enfoncée la touche  **MUTE** de la télécommande allumée jusqu'à ce que vous sentiez une courte vibration.

La télécommande gyroscopique se reconnectera alors au Lifesmart TV.

8.3. Utiliser la fonction Souris de la télécommande

- ▶ Pour déplacer le curseur sur l'écran, posez votre index sur la **touche de curseur** au bas de la télécommande tout en bougeant la télécommande vers le haut, le bas, la gauche et la droite.
- ▶ Pour sélectionner un bouton, un champ de commande sur l'écran, appuyez sur la **touche de curseur**.

Lorsque vous enlevez votre doigt de la **touche de curseur**, le mouvement s'arrête.

8.4. Chargement de la télécommande gyroscopique

La télécommande gyroscopique fonctionne avec une batterie déjà insérée à la livraison. Avant d'utiliser la télécommande, vous devez charger cette batterie à l'aide du câble USB fourni.

- ▶ Éteignez alors la télécommande.
- ▶ Raccordez le port mini USB de la télécommande au port USB du Lifesmart TV à l'aide du câble USB fourni.



REMARQUE !

La fonction de chargement est aussi disponible en mode Veille si vous avez auparavant, dans les préférences système, réglé l'option « **USB charging function in standby mode** » sur **ON** (voir page 177).

Vous avez aussi la possibilité de charger la télécommande gyroscopique sur un ordinateur ou avec un bloc d'alimentation USB.

- La **LED d'état** ⚡ rouge clignote pendant toute la durée de chargement.
- Une fois la batterie complètement chargée, la **LED d'état** ⚡ rouge reste allumée en permanence.

Vérifier l'état de charge de la batterie

- Vous pouvez vérifier l'état de charge de la batterie à l'aide de la **LED d'état** ⚡ en appuyant brièvement sur la touche **⏻ POWER** de la télécommande. La LED POWER affiche alors l'état de charge de la batterie en s'allumant en rouge :

LED d'état ⚡ clignote 4 fois	Charge de batterie > 80%
LED d'état ⚡ clignote 3 fois	Charge de batterie > 60%
LED d'état ⚡ clignote 2 fois	Charge de batterie > 40%
LED d'état ⚡ clignote 1 fois	Charge de batterie > 20%
Clignotement rouge permanent	Batterie doit être rechargée

9. Fonctionnement

9.1. Mise en marche et arrêt de l'appareil

- Une fois que vous avez raccordé l'appareil au réseau électrique à l'aide de l'adaptateur secteur, la touche **⏻ Standby/On** s'allume en rouge sur l'appareil.
- Appuyez sur la touche **⏻ Standby/On** de la télécommande ou sur la touche **⏻ Standby/On** de l'appareil pour allumer le Lifesmart TV. Pendant le démarrage du système, le logo MEDION est visible sur l'écran. La touche **⏻ Standby/On** bleue de l'appareil est allumée.
- Pour mettre l'appareil en mode Veille, appuyez sur la touche **⏻ Standby/On** de la télécommande ou de l'appareil. En mode Veille, la touche **⏻ Standby/On** de l'appareil est allumée en rouge.
- Appuyez à nouveau sur la touche **⏻ Standby/On** de la télécommande ou sur la touche **⏻ Standby/On** de l'appareil pour rallumer l'appareil depuis le mode Veille.

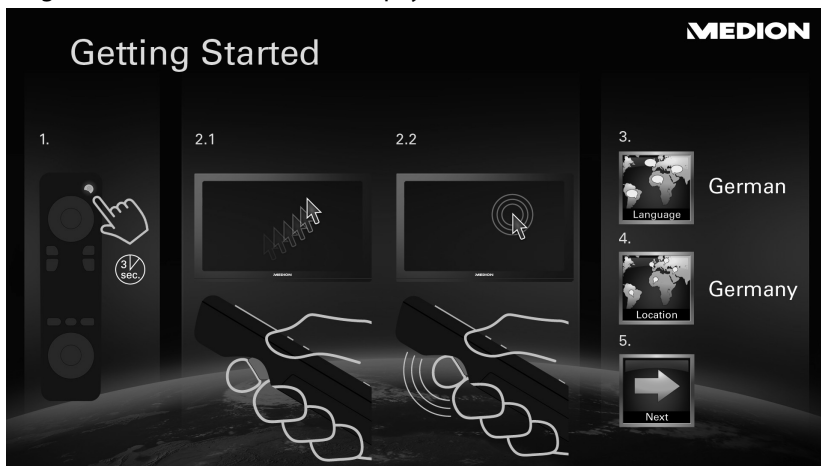


REMARQUE !

Pour allumer ou éteindre l'appareil avec la touche **⏻ Standby/On**, vous devez orienter la télécommande vers le Lifesmart TV. Toutes les autres fonctions étant transmises par radio, vous n'avez pas besoin d'orienter la télécommande vers le Lifesmart TV pour les utiliser.

9.2. Première mise en service

Lors de la première mise en service de l'appareil, saisissez tout d'abord la langue des menus souhaitée et le pays où vous vous trouvez.



- ▶ Sélectionnez l'option **NEXT** ▶ pour démarrer le Lifesmart TV.
- ▶ Le menu principal s'ouvre.

9.3. Configurer le réseau

Une fois que vous avez sélectionné la langue des menus et le pays, vous voyez apparaître le menu Paramètres réseau et le Lifesmart TV affiche les réseaux disponibles pour une connexion WiFi.

Si une connexion Internet est établie via un câble LAN déjà raccordé, le Lifesmart TV est automatiquement connecté au réseau. Sélectionnez dans ce cas l'option « **use LAN connection instead of wireless** » puis, une fois la connexion établie, cliquez sur « **Continue** ».



REMARQUE !

Vous pouvez aussi ouvrir le menu Paramètres réseau avec le menu Paramètres ([Paramètres] -> [Network Setup]). Si vous voulez configurer une connexion LAN, passez à la section « Configurer une connexion LAN » à la page 149 ».

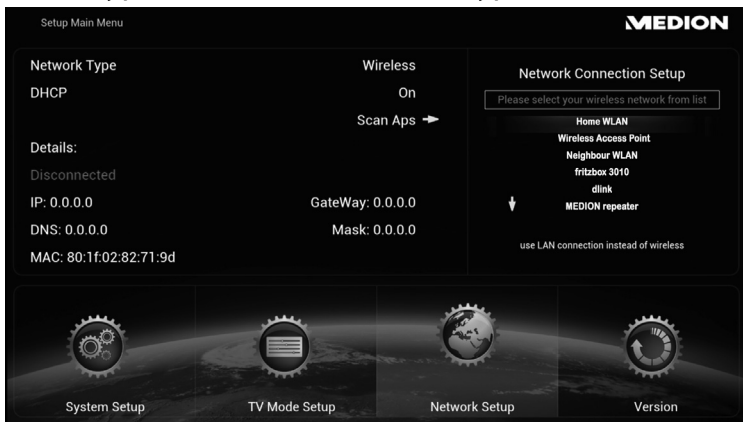
Configurer une connexion WiFi

Si aucune connexion réseau via le câble LAN n'a été reconnue, votre Lifesmart TV balaye automatiquement les réseaux WiFi disponibles et les affiche dans une liste.

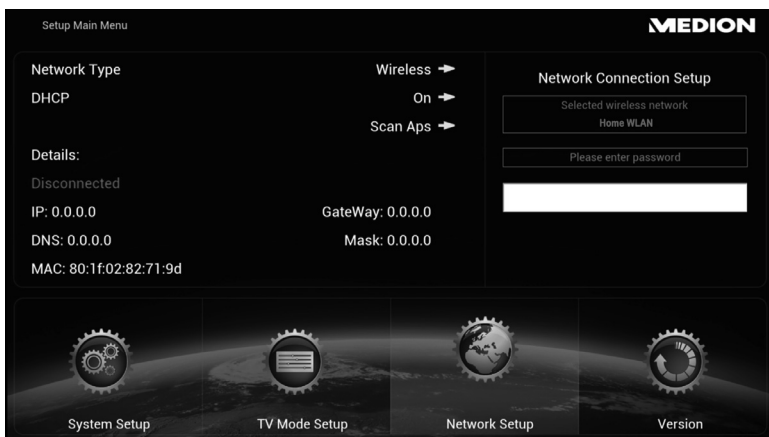


REMARQUE !

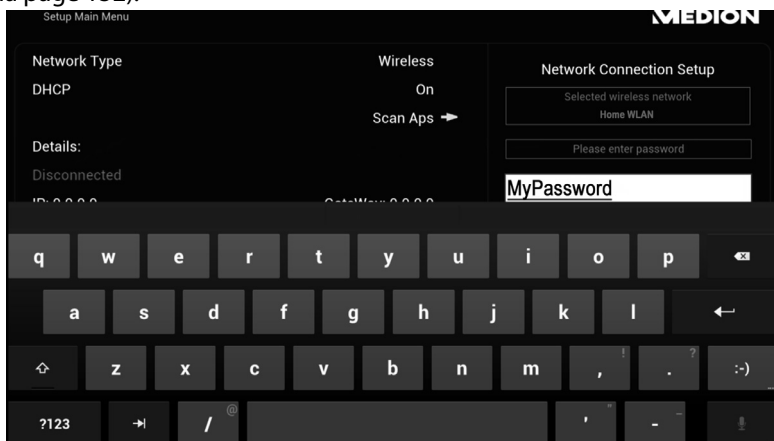
Vous pouvez aussi afficher la recherche de réseaux WiFi disponibles en sélectionnant WiFi sous l'option « Type de réseau ». ([Network Type] -> [Wired]).



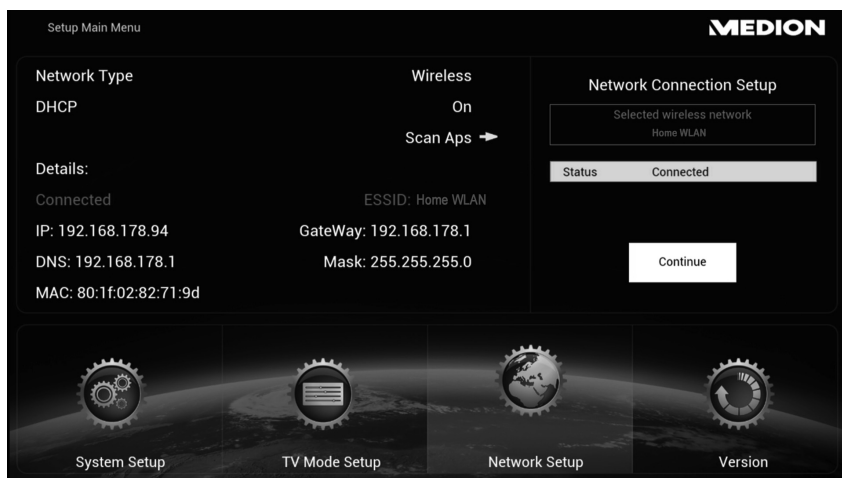
- Sélectionnez maintenant votre réseau WiFi.
- L'appareil vous demande alors de saisir le mot de passe correspondant pour votre réseau.



- ▶ Cliquez dans le champ pour le mot de passe et saisissez votre mot de passe sur le clavier virtuel (voir aussi « 10.3. Saisie sur le clavier virtuel » à la page 152).



- ▶ Finalisez votre saisie en cliquant sur l'icône ENTER sur le clavier virtuel.
- ▶ Le Lifesmart TV se connecte alors à Internet.
- ▶ Si la connexion échoue, l'appareil vous demande de vérifier votre mot de passe et de réessayer d'établir la connexion. Cliquez pour cela sur le bouton « **Retry** ».
- ▶ Une fois la connexion Internet établie, cliquez sur le bouton « **Continue** » pour accéder au menu principal.

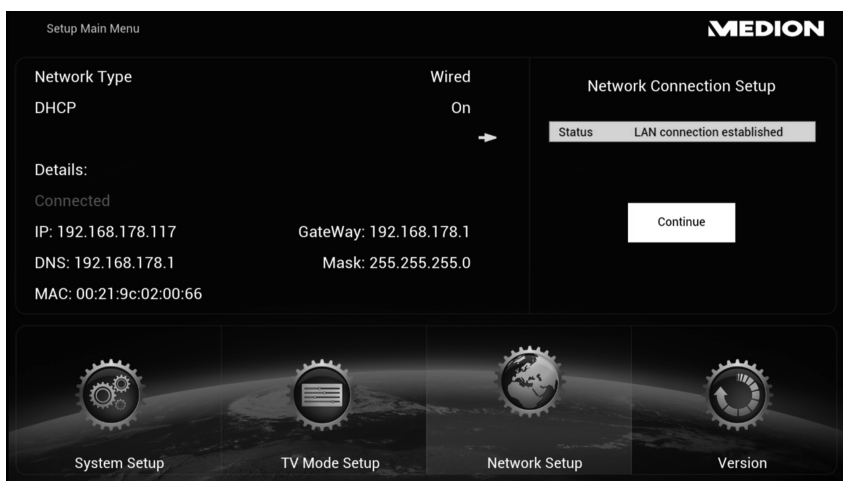


Optionnel : désactiver le serveur DHCP

- ▶ Si votre Lifesmart TV ne peut pas obtenir d'adresses IP automatiquement du routeur, réglez l'option **DHCP** sur **OFF**.
- ▶ Dans la fenêtre de dialogue suivante, saisissez ensuite une adresse IP statique, un masque subnet, le serveur DNS et une passerelle pour la connexion Internet. Le Lifesmart TV se connecte alors au réseau avec cette adresse IP statique.

Configurer une connexion LAN

- ▶ Pour configurer ultérieurement la connexion Internet via une connexion LAN, raccordez le câble LAN fourni à votre Lifesmart TV et à une prise réseau RJ45 ou à votre routeur.
- ▶ Le Lifesmart TV est connecté automatiquement à Internet lorsqu'une connexion Internet a été reconnue via la connexion réseau.

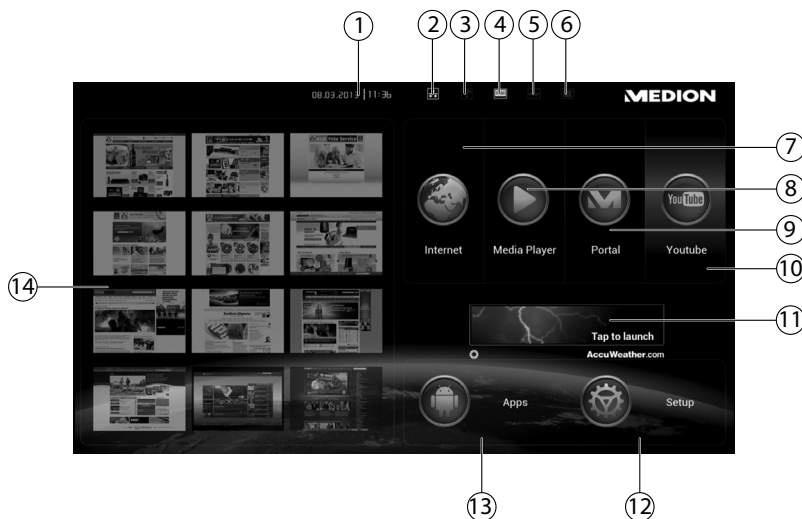


- ▶ Une fois la connexion Internet établie, cliquez sur le bouton « **Continue** » pour accéder au menu principal.

Optionnel : désactiver le serveur DHCP

- ▶ Si votre Lifesmart TV ne peut pas obtenir d'adresses IP automatiquement du routeur, réglez l'option **DHCP** sur **OFF**.
- ▶ Dans la fenêtre de dialogue suivante, saisissez ensuite une adresse IP statique, un masque subnet, le serveur DNS et une passerelle pour la connexion Internet. Le Lifesmart TV se connecte alors au réseau avec cette adresse IP statique.



9.4. Menu principal



- 1) Heure et date
- 2) État LAN (cliquez sur cette icône pour afficher les paramètres réseau)
- 3) État WiFi (cliquez sur cette icône pour afficher les paramètres réseau)
- 4) État HDMI (cliquez sur cette icône pour afficher les paramètres du mode TV)
- 5) Témoin USB (apparaît en blanc si un support de stockage est raccordé)
- 6) Témoin de carte mémoire SD/SDHC (apparaît en blanc si un support de stockage est raccordé)
- 7) Ouvrir le navigateur Internet
- 8) Ouvrir le lecteur multimédia
- 9) Ouvrir la médiathèque MEDION
- 10) Ouvrir YouTube
- 11) Affichage de la météo sur le lieu réglé
- 12) Afficher les paramètres de l'appareil
- 13) Ouvrir le gestionnaire des applications
- 14) Aperçu des favoris







10. Utilisation

10.1. Régler le volume

- ▶ Appuyez sur les touches   de la télécommande pour réduire/ augmenter le volume. Le volume réglé est affiché sur l'écran.

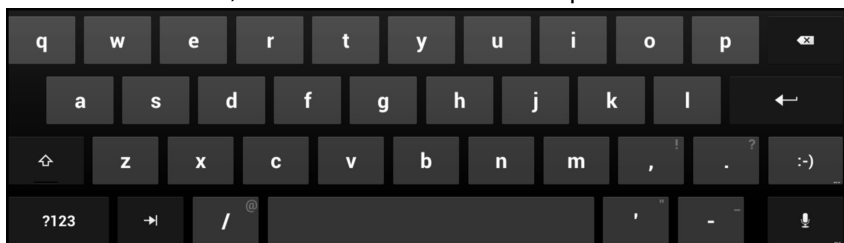
10.2. Navigation dans les menus

Outre la commande par gestes, vous pouvez aussi naviguer dans les menus à l'aide des touches de la télécommande.

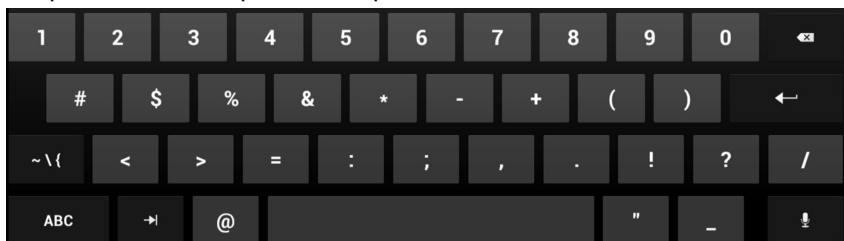
- ▶ Les touches de navigation     vous permettent de sélectionner les options des menus et de modifier les valeurs dans les menus.
- ▶ Appuyez sur la touche **OK** ou sur la **touche de curseur** pour confirmer une option de menu.
- ▶ Effectuez une rotation du doigt sur l'anneau des touches de navigation pour faire défiler l'écran vers le bas ou vers le haut. (P. ex. sur des sites Web).
- ▶ Avec la touche  **RETURN**, vous revenez un niveau en arrière dans le menu.
- ▶ La touche  **HOME** vous permet de revenir au menu principal depuis chaque réglage/application.

10.3. Saisie sur le clavier virtuel

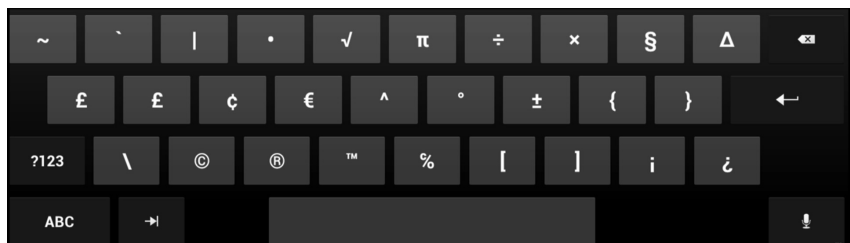
Dans certains menus, un clavier s'affiche sur l'écran pour la saisie de texte :



- Sélectionnez un caractère et appuyez sur la touche **OK** ou sur la **touche de curseur** pour le saisir dans la ligne de texte.
- Avec le champ **?123**, vous passez à la sélection des chiffres et caractères spéciaux. Le champ **ABC** vous permet de revenir à la sélection des lettres :



- Cliquez sur le champ **~\{** qui apparaît alors pour afficher d'autres caractères spéciaux. Le champ **ABC** vous permet de revenir à la sélection des lettres.



- Sélectionnez l'icône ENTER ou cliquez à un endroit en dehors du clavier pour fermer le clavier virtuel et repasser au menu.

11. Saisie vocale avec le microphone

Vous pouvez saisir des mots-clés avec le microphone de la télécommande pour lancer une recherche sur Internet.

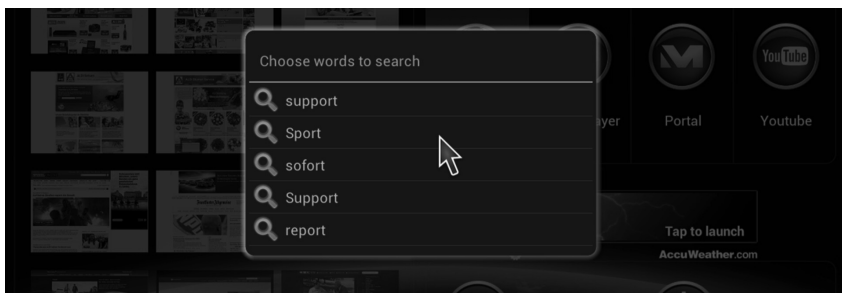
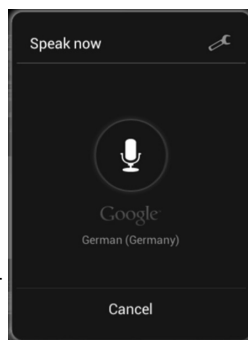
Pratiquement partout où vous pouvez saisir du texte avec le clavier virtuel, vous pouvez aussi dicter du texte.



REMARQUE !

La saisie vocale n'est pas disponible avec toutes les applications.

- ▶ Cliquez sur un champ de texte ou à un endroit du texte qui a déjà été saisi dans un champ de texte.
- ▶ Maintenez la touche Microphone enfoncée. Vous voyez apparaître la fenêtre pour la saisie vocale.
- ▶ Dicter votre texte puis relâchez la touche Microphone.
- Si vous effectuez une recherche vocale dans le menu principal, le navigateur Internet s'ouvre et la recherche Google du mot-clé que vous avez saisi s'affiche.
- Si vous effectuez une saisie vocale dans un autre menu ou dans une application, cliquez sur la fenêtre du menu/de l'application pour utiliser les mots-clés.
- ▶ Si votre instruction vocale ne peut pas être clairement interprétée, une fenêtre de sélection vous proposant des résultats possibles s'ouvre :

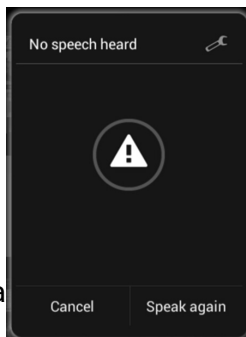


- ▶ Sélectionnez le bon mot pour l'utiliser.
- ▶ Si votre saisie ne donne aucun résultat de recherche, appuyez sur la touche ↵ **RETURN** pour saisir un autre mot-clé.

**REMARQUE !**

La saisie vocale utilise le service de reconnaissance vocale de Google.

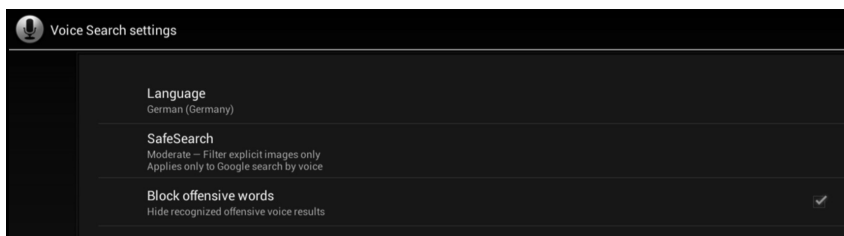
Pour que vous puissiez l'utiliser, le Lifesmart TV doit être connecté à Internet. Si le serveur du service de reconnaissance vocale n'est pas accessible ou si une erreur se produit lors de la connexion Internet, l'appareil vous signale qu'aucune donnée vocale n'a été reconnue.



Dans ce cas, établissez de nouveau la connexion Internet ou redémarrez le Lifesmart TV en l'éteignant puis en le rallumant.

11.1. Réglages pour la saisie vocale

► Cliquez sur l'icône d'outil en haut à droite dans la fenêtre de saisie vocale. Dans la fenêtre suivante, vous pouvez alors procéder aux réglages pour la saisie vocale:



Language

Réglez ici la langue dans laquelle les mots-clés de la reconnaissance vocale doivent être disponibles.

Safe Search

Réglez le filtre de Safe Search pour filtrer les résultats contenant des termes choquants dans la recherche sur Google.

Block offensive words

Cochez ici le champ de droite pour que les résultats contenant des termes choquants pour la reconnaissance vocale soient bloqués.

12. Aperçu des favoris

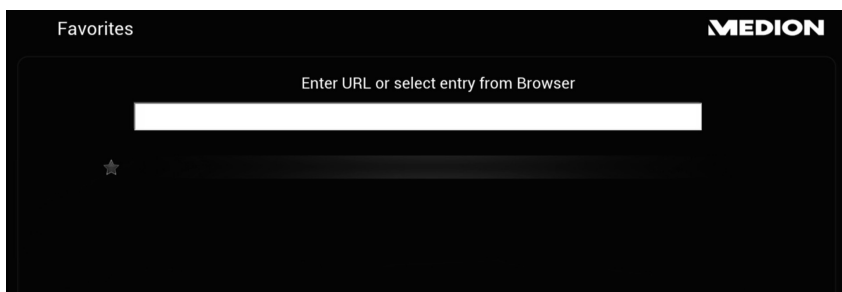
- Cliquez dans le menu principal sur la prévisualisation d'un site Web pour l'ouvrir directement avec le navigateur Internet.

12.1. Modifier l'aperçu des favoris

- Vous pouvez modifier la prévisualisation des sites Web dans l'aperçu des favoris en déplaçant le curseur sur une prévisualisation de site Web puis en appuyant sur la touche **★ Favoris**.



- Dans le menu suivant, saisissez l'adresse Web du site Internet qui doit apparaître dans la prévisualisation ou sélectionnez un site Internet dans la liste des sites Internet que vous avez consultés en dernier.



13. Affichage de la météo dans le menu principal

Lorsqu'une connexion Internet est établie, le temps qu'il fait dans votre ville est affiché dans le menu principal par le biais du service de prévisions météo Accu Weather.


13.1. Réglage du lieu pour Accu Weather

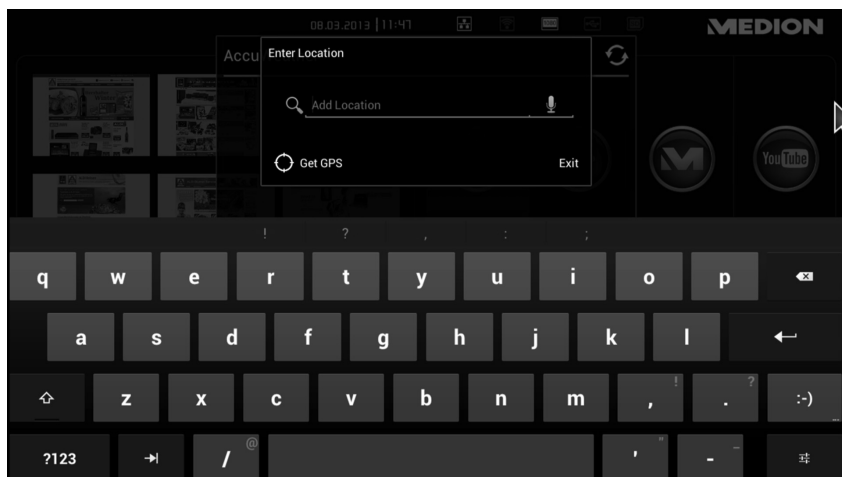


À la première mise en service, aucun lieu n'est encore réglé pour l'affichage de la météo.

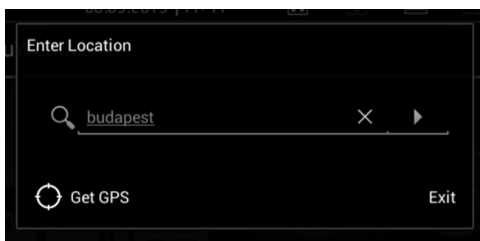
- ▶ Cliquez sur l'icône de roue dentée pour afficher le réglage du lieu.
- ▶ Acceptez le contrat de licence.

Le clavier virtuel s'affiche à l'écran.

- ▶ Indiquez dans la fenêtre de dialogue supérieure une ville pour l'affichage de la météo ou sélectionnez l'icône de microphone  pour énoncer le nom de la ville dans le microphone de la télécommande.



- Confirmez votre saisie avec la touche ENTER sur le clavier virtuel ou avec le champ ► dans la fenêtre de dialogue.



REMARQUE CONCERNANT L'OPTION « GPS »

Les logiciels de votre Lifesmart TV étant basés sur le système d'exploitation Android, dans ce réglage, l'indication du lieu est affichée en standard via GPS. Mais vu que votre Lifesmart TV ne comporte pas de récepteur GPS, cette option n'a aucune fonction.

Il se peut qu'apparaisse une liste dans laquelle vous pouvez choisir une ville proche de la vôtre.

- Sélectionnez la ville qui convient.

Cette ville est alors affichée en premier dans la liste des lieux disponibles.

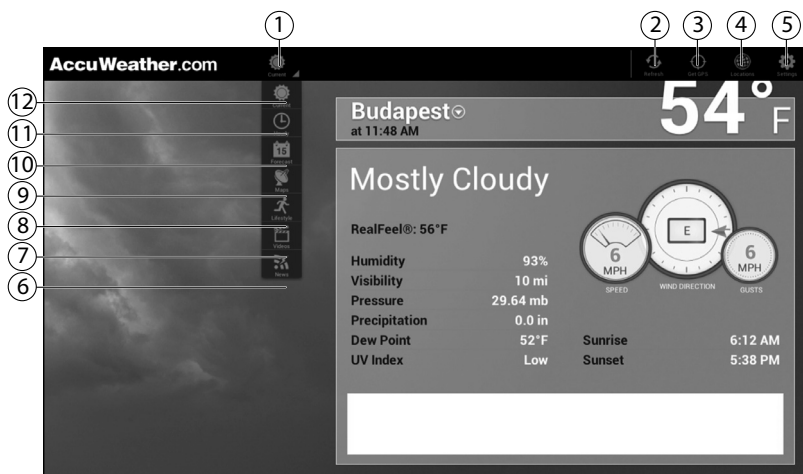
- Sélectionnez l'option « **Add Location** » pour ajouter d'autres villes à la liste des lieux.
- Marquez les lieux dont vous souhaitez afficher la météo en cochant la case située à côté du nom du lieu.
- Pour quitter ce réglage, cliquez sur le champ « **Exit** ».

13.2. Affichage étendu de la météo

Cliquez dans le menu principal sur l'affichage de la météo pour ouvrir l'affichage étendu de la météo.

En plus de la température et du temps qu'il fait, vous voyez ici des données complètes telles qu'humidité de l'air, pression atmosphérique, etc., ainsi que de nombreuses autres informations pour le lieu.

Vous pouvez effectuer d'autres réglages avec la barre de menu en haut de l'écran:



- 1) Menu déroulant – cliquez sur ce champ pour dérouler le menu. Les options que vous sélectionnez ici apparaîtront désormais lorsque vous ouvrez l'affichage étendu de la météo.
- 2) Actualiser – cliquez sur ce champ pour recharger les données météo pour le lieu.
- 3) Les logiciels de votre Lifesmart TV étant basés sur le système d'exploitation Android, dans ce réglage, l'indication du lieu est affichée en standard via GPS. Mais vu que votre Lifesmart TV ne comporte pas de récepteur GPS, cette option n'a aucune fonction.
- 4) Lieux – vous pouvez ici faire apparaître la liste des lieux sur le bord gauche de l'écran. Avec cette liste, vous pouvez ajouter un nouveau lieu ou cliquer dans la liste sur un lieu dont les données météo doivent être affichées dans la fenêtre principale.
- 5) Préférences – vous pouvez ici afficher sur le bord gauche de l'écran les réglages pour le service Accu Weather. Vous pouvez dans ces réglages modifier les unités et formatages pour température, vitesse, hauteur des précipitations (valeur mesurée), format de l'heure et affichage de

la date. Vous y trouvez en outre les données de contact du service et les conditions de licence d'Accu Weather.

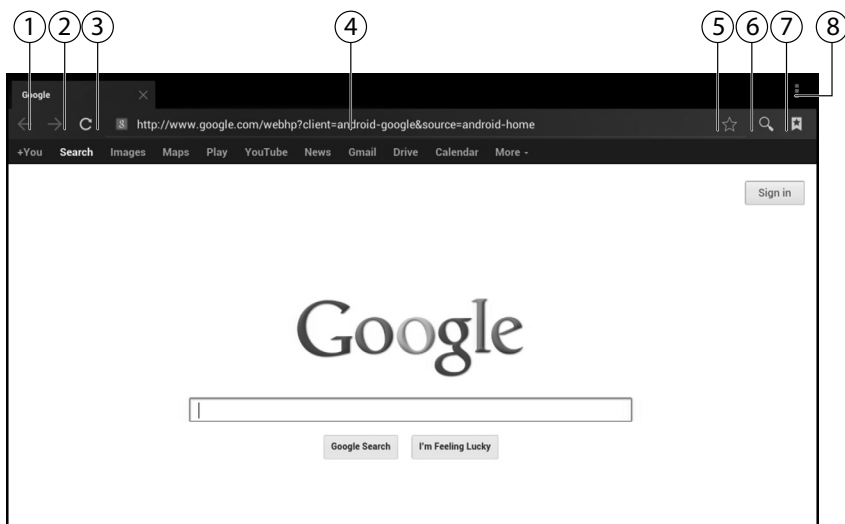
- 6) Nouvelles – afficher les nouvelles actuelles du domaine thématique « Météo ».
- 7) Vidéos – afficher et ouvrir des vidéos actuelles sur la météo mondiale.
- 8) Lifestyle – afficher des informations sur des activités et situations dépendant de la météo.
- 9) Cartes – si des cartes animées affichant un radar de précipitations ou d'autres événements météo sont disponibles pour le lieu actuel, vous pouvez les regarder ici. Pour regarder l'animation, cliquez sur le champ ►.
- 10) Prévisions à 15 jours – afficher les prévisions météo pour les deux prochaines semaines. Cliquez sur une date pour afficher dans la fenêtre de droite les prévisions météo détaillées pour cette date.
- 11) D'heure en heure – afficher les prévisions météo pour chacune des prochaines 24 heures.
- 12) Conditions actuelles – afficher la météo actuelle sur le lieu.

14. Navigateur Internet

Cliquez sur l'icône **Internet** pour ouvrir le navigateur Internet.


- ▶ Utilisez le navigateur comme vous en avez l'habitude sur un ordinateur.
- Si vous maintenez la **touche de curseur** de la télécommande enfoncée, vous pouvez faire défiler le site affiché avec des mouvements vers le haut et le bas.
- Vous pouvez aussi faire défiler l'affichage d'un site Web vers le haut et le bas avec la molette de défilement.
- En double-cliquant sur la **touche de curseur**, vous pouvez faire un zoom avant ou arrière à l'intérieur du navigateur.

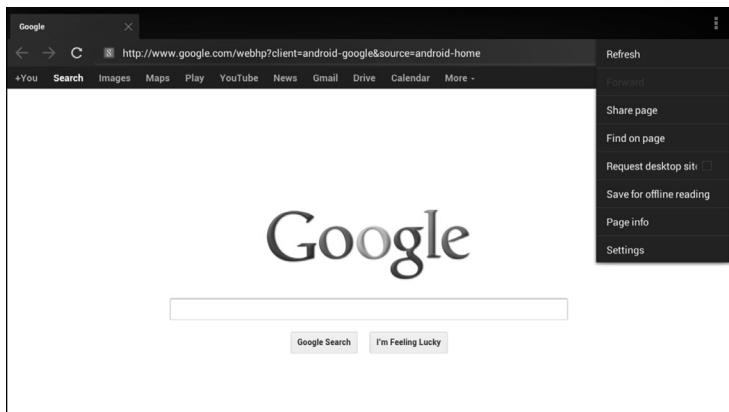
14.1. Éléments de commande dans le navigateur



- 1) Une page en arrière dans l'historique du navigateur
- 2) Une page en avant dans l'historique du navigateur
- 3) Actualiser la page
- 4) Adresse Web
- 5) Ajouter le site aux favoris
- 6) Rechercher sur le site
- 7) Afficher signets, sites enregistrés et historique
- 8) Afficher les options du navigateur (voir section suivante)

Options du navigateur

- Vous pouvez afficher les options du navigateur en cliquant sur l'icône  dans le coin supérieur droit.



Refresh

Recharger le site Web actuel.

Forward

Une page en avant dans l'historique.

Share Page

Cette fonction n'est pas disponible sur votre Lifesmart TV.

Find on page

Rechercher des mots-clés sur le site affiché.

Request Desktop site

Passer à la version de bureau du site Web.

Save for offline reading

Cliquez sur cette option pour enregistrer le site Web affiché.

Page info

Afficher adresse Web et titre du site Web.

Settings

Afficher le menu de réglage du navigateur Internet.

15. Lecteur multimédia

La première fois que vous démarrez le lecteur multimédia, vous voyez s'afficher un guide de démarrage rapide du lecteur multimédia. Vous pouvez vous faire afficher ce guide à chaque démarrage ou le désactiver en bas à gauche dans le coin avec la case de contrôle « **Show on startup** ».

Vous pouvez à tout moment fermer le guide de démarrage rapide avec le X situé dans le coin supérieur droit.



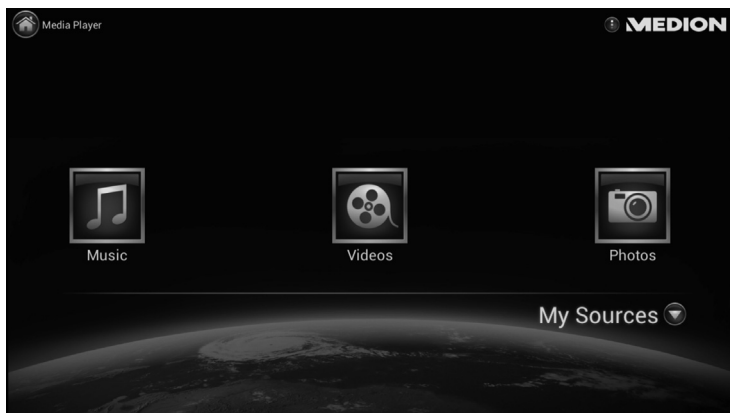
REMARQUE !

Si vous sélectionnez une source multimédia du réseau, les données de cette source sont immédiatement lues.

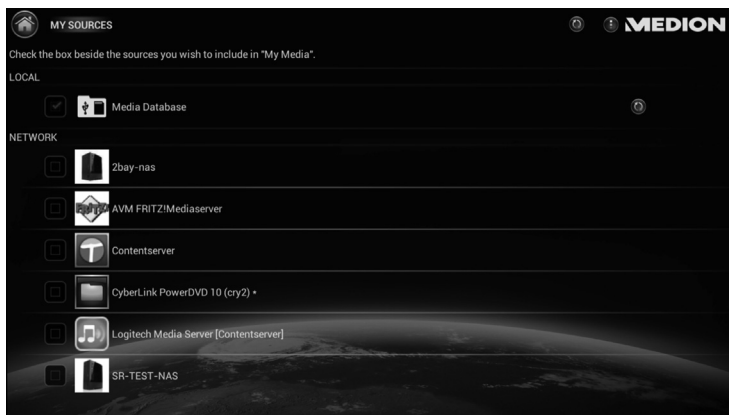
Cette opération peut durer un certain temps. Le chargement est affiché avec l'icône « Actualiser » (cercle avec une flèche).

L'icône de lecteur multimédia dans le coin supérieur gauche vous permet de repasser à l'écran d'accueil.

- Sélectionnez quels médias vous souhaitez lire (musique, vidéos ou photos).



15.1. My Media

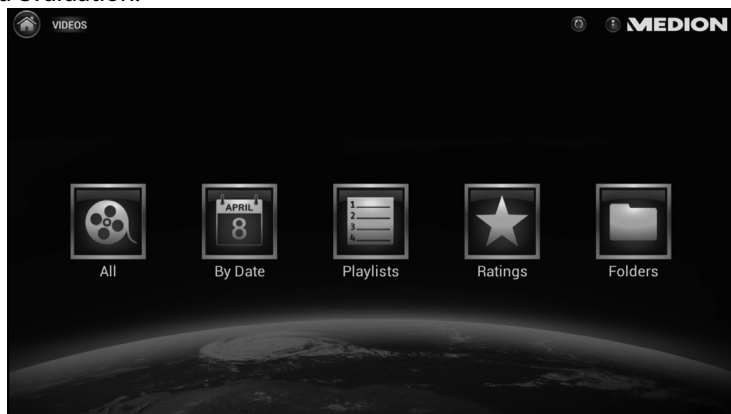


Avec le bouton « **My Media** », vous pouvez régler quelles sources multimédia doivent être utilisées pour la sélection de fichiers multimédia.

- Sous **LOCAL** apparaissent tous les supports de données USB ou toutes les cartes mémoire directement raccordés au Lifesmart TV. Tous les supports de données sont alors qualifiés d'« USB » (dans l'ordre dans lequel ils ont été raccordés).
- Sous **NETWORK** sont affichées les sources multimédia disponibles via le réseau.
- Activez la case de contrôle à gauche à côté d'une source multimédia du réseau pour que les fichiers multimédia de cette source soient pris en compte dans l'affichage des contenus multimédia disponibles sur le Lifesmart TV.


15.2. Lecture

- Selon le type de média, vous disposez de différentes options de tri et d'affichage, p. ex. tous (chansons) ; dossiers/albums ; date ; listes de lecture ou évaluation.



- ▶ Sélectionnez le média souhaité avec l'une des options disponibles et lancez la lecture.

15.3. Utilisation avancée

- ▶ Cliquez sur l'icône  dans le coin supérieur droit de l'écran pour ouvrir les options suivantes pour le lecteur multimédia :

Créer des listes de lecture

- ▶ Sélectionnez le type de média pour lequel vous voulez créer une liste de lecture.
- ▶ Cliquez sur l'option « **New video playlist** » pour créer une liste de lecture.
- ▶ Saisissez un nom pour la liste dans la fenêtre de dialogue suivante et cliquez sur **OK**.
- ▶ Sélectionnez maintenant différents titres que vous voulez ajouter à la liste de lecture en cochant la case à droite à côté de chaque titre.
- ▶ Pour mémoriser la liste de lecture, cliquez sur l'option « **Save Playlist** » en haut de l'écran.
- ▶ Afficher une liste de lecture :
- ▶ Sélectionnez le type de média pour lequel vous voulez ouvrir une liste de lecture.
- ▶ Cliquez sur l'option « **Playlists** » pour ouvrir une liste de lecture.

Effacer une liste de lecture

Dès que des listes de lecture ont été créées, l'option « Effacer une liste de lecture » s'affiche.

- ▶ Sélectionnez alors la liste de lecture que vous voulez effacer puis l'option « **Done** » en haut de l'écran.
- ▶ Confirmez avec « **OK** » pour effacer la liste de lecture sélectionnée.

Search

Avec l'option **Search**, vous pouvez rechercher des mots-clés dans l'affichage des médias actuel.

- ▶ Saisissez sur le clavier virtuel le mot-clé que vous souhaitez rechercher. Le Lifesmart TV recherche alors les contenus multimédia disponibles contenant ce mot-clé.

Les résultats de la recherche apparaissent en dessous de la ligne de saisie.

- ▶ Sélectionnez un fichier parmi les résultats pour lancer la lecture directement.



REMARQUE !

Vous pouvez aussi rechercher des médias avec la saisie vocale.

Settings

Vous pouvez ici procéder aux réglages suivants pour le lecteur multimédia :

General Settings

Vous pouvez ici régler l'affichage du programme d'apprentissage ou démarrer le programme d'apprentissage.

Services

Vous pouvez ici modifier le nom du Lifesmart TV pour le serveur multimédia DLNA et le rendre multimédia DLNA.

Photos

Vous pouvez ici modifier la durée d'affichage et le design des transitions pour le diaporama de photos.

Information

Vous pouvez voir ici les informations relatives à la licence pour le lecteur multimédia.

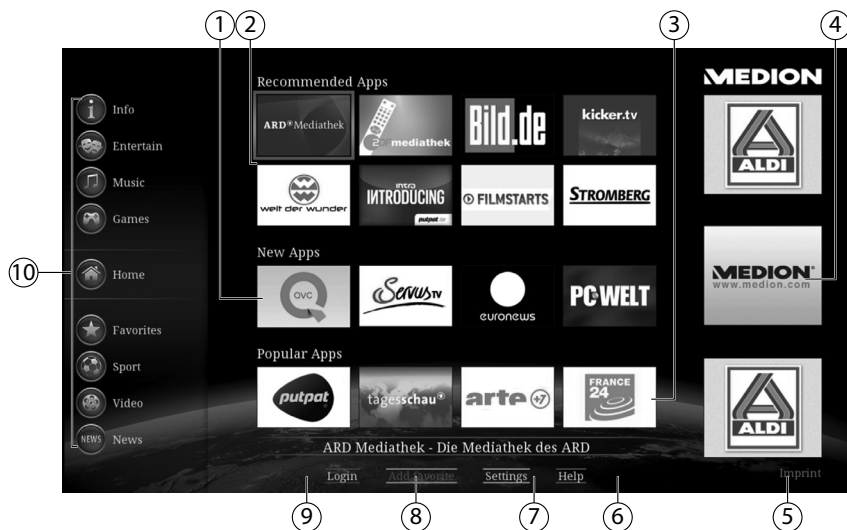
Exit Mediaplayer

Quitte le lecteur multimédia et affiche le menu principal.

16. Médiathèque/portail

Vous voyez dans le portail des contenus multimédia sélectionnés qui sont mis à disposition pour votre Lifesmart TV par MEDION et par le biais d'applications. Vous pouvez ici regarder de nombreux clips vidéo et chaînes de télévision d'Internet qui ont été classés pour vous et sont actualisés en permanence. Définissez des favoris et retrouvez ainsi des articles individuels en tout confort avec la fonction de recherche. Vous pouvez aussi afficher ici des applications de réseaux sociaux telles que Twitter ou Facebook sous forme d'app.

16.1. Fonctions du portail



- 1) **New Apps** – afficher les tout derniers contenus multimédia ajoutés au portail multimédia.
- 2) **Recommended Apps** – afficher les contenus multimédia qui sont recommandés pour le portail multimédia.
- 3) **Popular Apps** – afficher les contenus multimédia qui sont utilisés par la plupart des autres usagers de Lifesmart TV.
- 4) Dans cette colonne apparaissent des informations et renvois à des sauvegardes mis à disposition par MEDION.
- 5) **Imprint** – afficher les mentions légales du portail multimédia.
- 6) **Help** – afficher une page d'aide à l'utilisation du portail multimédia.
- 7) **Settings** – vous pouvez ici sélectionner dans quelle langue les contenus multimédia doivent s'afficher.

- 8) **Add Favorite** – sélectionnez un contenu multimédia avec les touches de navigation puis cliquez sur cette option pour ajouter le contenu sélectionné à la liste des favoris.
- 9) **Login** – sélectionnez cette option pour vous connecter sur le portail multimédia avec votre identifiant (voir « 16.2. Enregistrer le Lifesmart TV en ligne » à la page 168).
- 10) **Thèmes** – sélectionnez ici les contenus multimédia classés par thèmes. La rubrique respectivement activée apparaît au milieu de la colonne.
Aux rubriques Divertissement, Musique, Sport, Vidéo et Actualités, vous trouvez des clips vidéo et des chaînes de télévision Internet. À la rubrique Informations, vous trouvez en plus des réseaux sociaux tels que Twitter ou Facebook sous forme d'application.

Utiliser les touches de navigation

- ▶ Dans certaines applications, la sélection des contenus multimédia fonctionne avec les touches de navigation ◀ ▶ ▲ ▼. Vous trouverez généralement plus d'informations sur la commande dans le menu d'aide de l'application respective.

Créer des favoris

Vous pouvez enregistrer des contenus multimédia comme favoris.

- ▶ Sélectionnez pour cela un contenu multimédia (marquage bleu) à l'aide des touches de navigation ◀ ▶ ▲ ▼ puis cliquez sur l'option « **Add Favorites** » affichée en bas.

Le contenu multimédia est ajouté à la liste des favoris puis affiché à la rubrique « **Favorites** ».

Effacer des favoris

Pour effacer un favori, sélectionnez le champ correspondant avec les touches de navigation ◀ ▶ ▲ ▼ dans la liste des favoris puis cliquez sur l'option « **Delete Favorite** » affichée en bas.



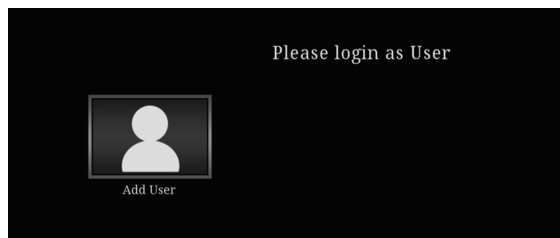
REMARQUE !

Pour pouvoir créer des favoris, vous devez être connecté en tant qu'utilisateur sur le portail multimédia (voir « 16.2. Enregistrer le Lifesmart TV en ligne » à la page 168).

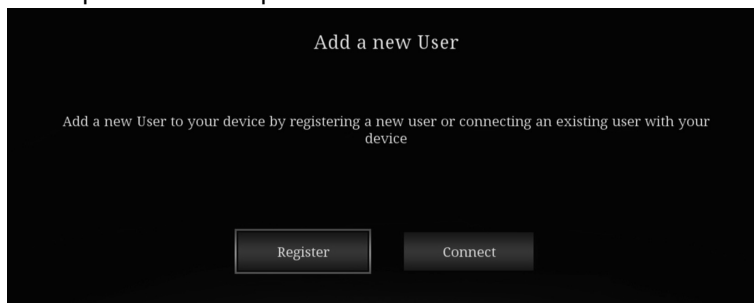
16.2. Enregistrer le Lifesmart TV en ligne

Vous pouvez enregistrer votre Lifesmart TV en ligne.

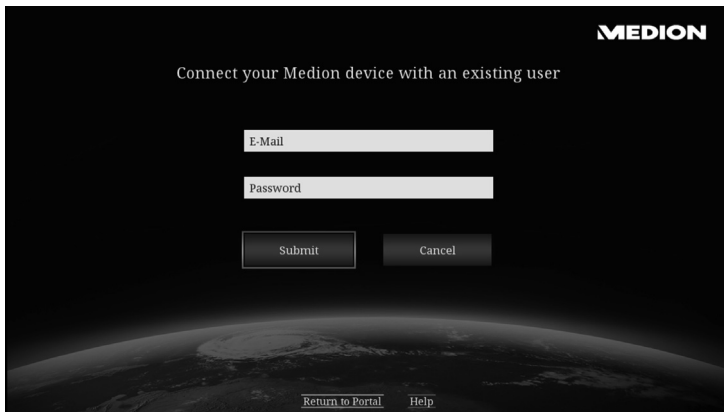
- ▶ Rendez-vous alors sur le site Internet
« <http://medion.fxmconnect.com> » et créez un profil utilisateur.
- Dans votre compte utilisateur, vous pouvez ensuite mémoriser des adresses Internet comme signets et/ou connecter votre compte Facebook ou Twitter au Lifesmart TV.
- Une fois que vous avez créé un compte utilisateur sur fxmconnect, vous pouvez vous connecter sur le Lifesmart TV avec votre identifiant et votre mot de passe :
- ▶ Sur l'interface du portail, cliquez sur l'option « **Login** » en bas de l'écran.



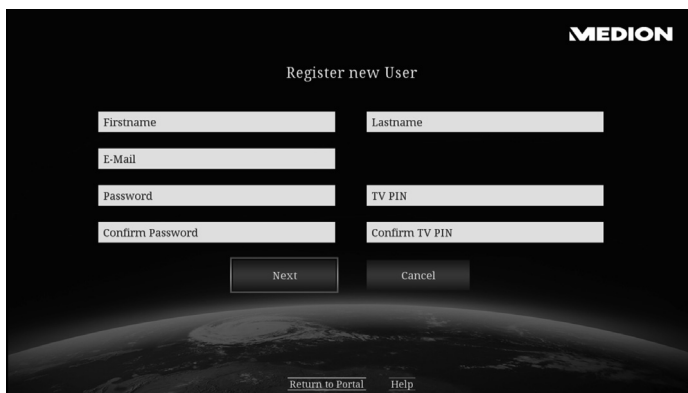
- 1) Cliquez sur le champ « **Add User** ».



- 2) Si vous possédez déjà un compte utilisateur sur fxmconnect, cliquez sur l'option « **Connect** ».
- 3) Saisissez ensuite vos données d'accès et cliquez sur « **Submit** ».

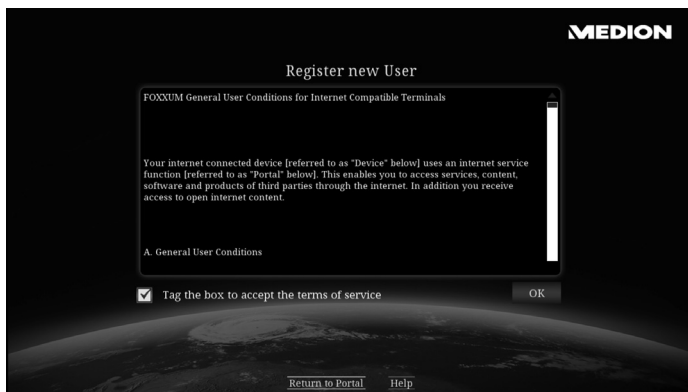
The image shows a login interface for a Medion device. At the top right is the 'MEDION' logo. The main heading is 'Connect your Medion device with an existing user'. Below this are two input fields: 'E-Mail' and 'Password'. At the bottom are two buttons: 'Submit' and 'Cancel'. At the very bottom, there are two links: 'Return to Portal' and 'Help'. The background features a dark, curved horizon of the Earth.

- 4) Si vous n'avez pas encore créé de compte utilisateur sur fxmconnect, sélectionnez tout d'abord l'option « **Register** » puis créez dans la fenêtre suivante (en indiquant une adresse e-mail) un identifiant, un mot de passe et un code PIN TV.

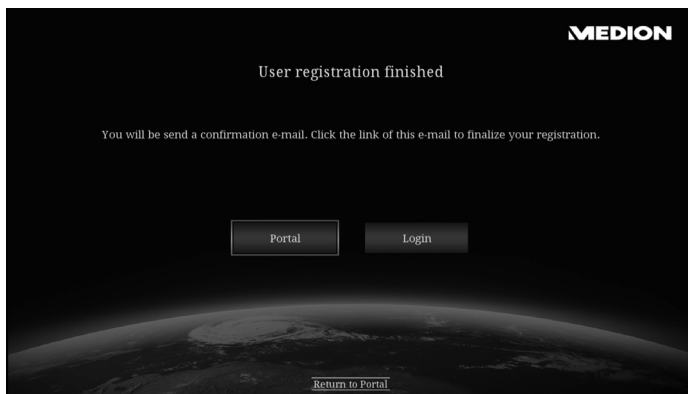
The image shows a registration interface for a Medion device. At the top right is the 'MEDION' logo. The main heading is 'Register new User'. Below this are six input fields arranged in two columns: 'Firstname', 'E-Mail', 'Password', 'Confirm Password' on the left, and 'Lastname', 'TV PIN', 'Confirm TV PIN' on the right. At the bottom are two buttons: 'Next' and 'Cancel'. At the very bottom, there are two links: 'Return to Portal' and 'Help'. The background features a dark, curved horizon of the Earth.

- 5) Sélectionnez ensuite l'option « **Next** ».

- 6) Acceptez le contrat de licence.

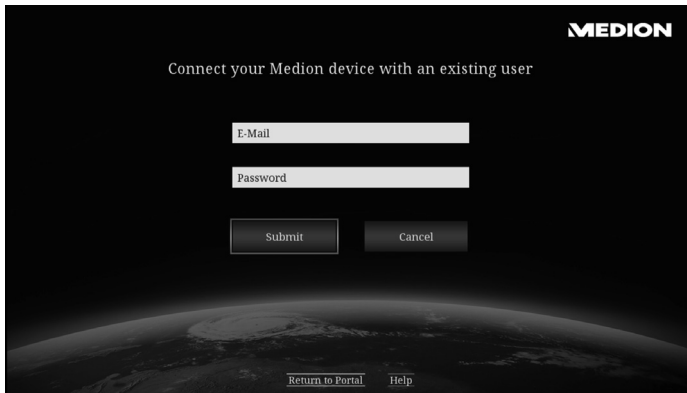


- 7) Vous recevez alors un e-mail avec un lien de confirmation à l'adresse de courrier électronique que vous avez indiquée.



- 8) Confirmez ce lien dans votre compte e-mail puis cliquez sur l'option « **Login** » sur votre Lifesmart TV.

- 9) Saisissez ensuite vos données d'accès puis cliquez sur « **Submit** ».

The image shows a login interface for a Medion device. At the top right is the 'MEDION' logo. The main text reads 'Connect your Medion device with an existing user'. Below this are two input fields: 'E-Mail' and 'Password'. At the bottom are two buttons: 'Submit' and 'Cancel'. At the very bottom, there are two links: 'Return to Portal' and 'Help'. The background of the screen shows a view of the Earth from space.

17. YouTube

L'application YouTube vous permet de consulter le site YouTube dans un format adapté à votre Lifesmart TV. Recherchez ici des vidéos comme vous en avez l'habitude et utilisez les fonctions de tri.



REMARQUE !

Vous pouvez aussi utiliser la fonction de saisie vocale pour sélectionner des contenus sur YouTube.

18. Applications

18.1. Applications installées sur le Lifesmart TV

Sélectionnez l'option **Apps** pour afficher les applications installées sur le Lifesmart.

- Sélectionnez une application pour l'ouvrir et l'utiliser directement.



18.2. Market

Vous pouvez ici sélectionner et installer d'autres applications pour votre Lifesmart TV.



REMARQUE !

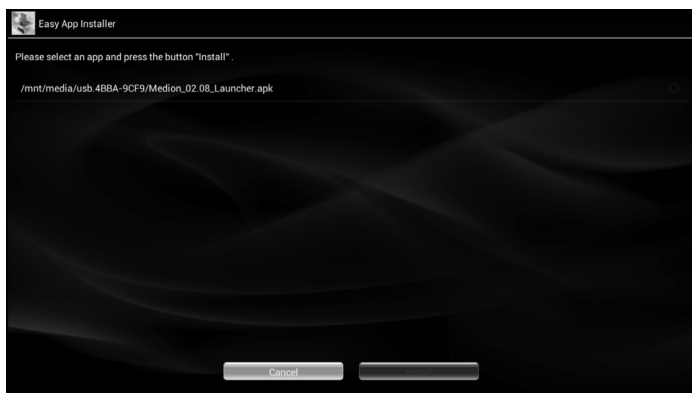
Cette offre est constituée exclusivement pour votre Lifesmart TV et ne fait pas partie intégrante de Google Play !

18.3. Installer des applications depuis des supports de données externes

Pour installer sur le Lifesmart TV des applications stockées sous forme de fichiers .apk sur un support de données externe, raccordez ce dernier au Lifesmart TV.

- Ouvrez l'Easy App Installer disponible dans les applications déjà installées.

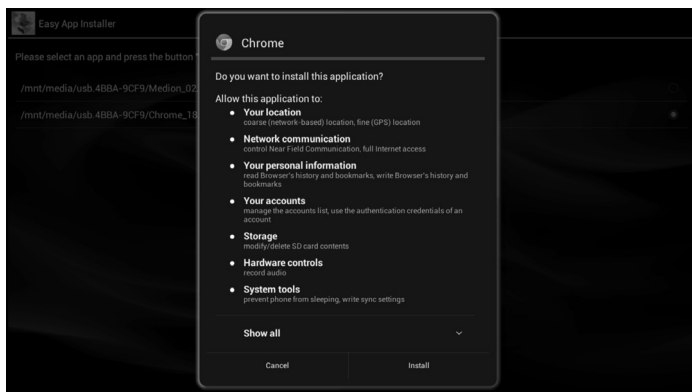
L'Easy App Installer liste tous les fichiers .apk qui ont été reconnus sur des supports de données.



- Sélectionnez le fichier .apk de l'application (ici p. ex. Skype) que vous voulez installer.
- Puis cliquez sur « **Install** ».

Vous voyez apparaître un aperçu des services auxquels l'application que vous voulez installer va accéder.

- Confirmez la fenêtre en cliquant sur « **Install** ».



L'installation de l'application démarre.

Si l'installation a réussi, vous voyez apparaître la fenêtre suivante :



- Sélectionnez « **Done** » pour revenir au menu des applications ou « **Open** » pour ouvrir directement l'application installée.



REMARQUE !

Veuillez noter qu'en raison du grand nombre d'applications différentes, chaque application ne peut pas être installée sur le Lifesmart TV ! Si des erreurs se produisent lors de l'installation d'une application, un message d'erreur correspondant apparaît (p. ex. « Application non installée »).

18.4. Remove

Sélectionnez ici une application que vous voulez supprimer définitivement du système en cliquant sur son icône.



REMARQUE !

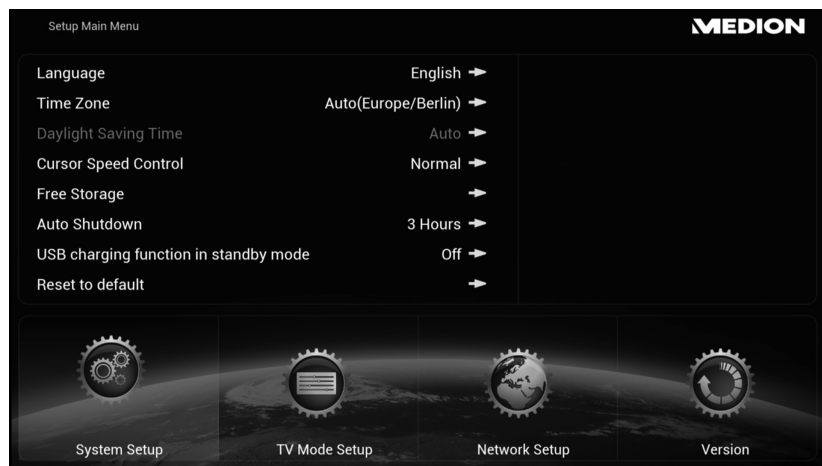
L'application est supprimée dès que vous cliquez sur son icône et ne peut ensuite pas être restaurée !

Les applications du système suivantes ne peuvent pas être supprimées :

- Accu Weather
- Easy App Installer
- n-tv mobile
- Horloge
- Aqua Mail
- Hôtels HRS
- Calculatrice

19. Menu Paramètres

19.1. System Setup



Language

Réglez ici la langue des menus.

Time Zone

Réglez ici le fuseau horaire de l'endroit où vous vous trouvez. L'option [Automatique] vous permet d'adapter l'heure via Internet.

Le fuseau horaire est affiché avec la différence en heures par rapport au temps universel coordonné (UTC, de l'anglais : Coordinated Universal Time). Les abréviations des fuseaux horaires sont indiquées entre parenthèses. Pour l'Europe de l'Ouest, sélectionnez le réglage **UTC +01 (CET, MEZ)**.

Daylight Saving Time

Activez ou désactivez ici l'heure d'été.



REMARQUE !

Si vous affichez l'heure via Internet, l'heure d'été est aussi réglée automatiquement et cette sélection n'a aucune fonction.

Cursor Speed Control

Vous pouvez ici régler la vitesse du pointeur de la souris.

Free Storage

Cette fonction affiche un aperçu de la mémoire libre, à savoir la mémoire interne et tous les supports de stockage raccordés.

Auto Shutdown

Sélectionnez ici au bout de combien de temps l'appareil doit s'éteindre automatiquement.

USB charging function in standby mode

- ▶ Réglez cette fonction sur **ON** si la télécommande doit aussi être chargée sur le port USB en mode Veille.



REMARQUE !

Avec ce réglage, l'appareil consomme plus de courant en mode Veille !

- ▶ À la livraison, cette fonction est réglée sur **OFF**. La télécommande n'est alors pas chargée lorsque l'appareil se trouve en mode Veille.

Reset to default

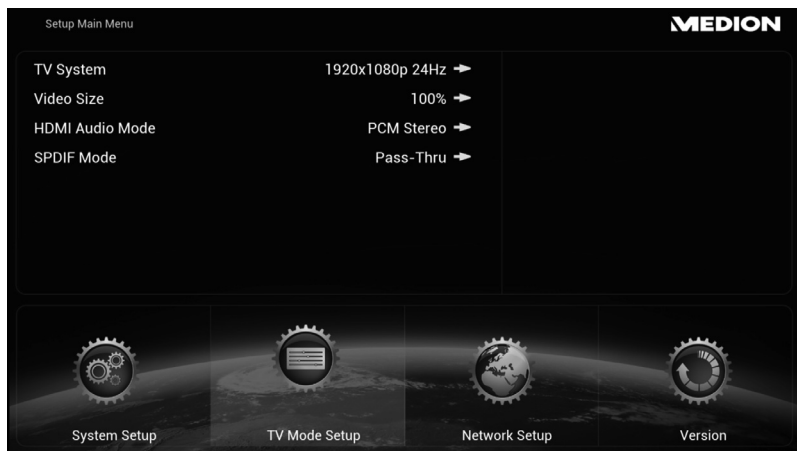
- ▶ Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages par défaut sur l'appareil.
- ▶ Puis confirmez la question consécutive avec **OK**.
Les réglages par défaut de l'appareil à sa livraison sont alors restaurés.



ATTENTION !

Toutes les données mémorisées sur l'appareil et les réglages utilisateur sont alors effacés.

19.2. TV Mode Setup



TV System

Réglez ici la résolution TV.

Video Size

Vous pouvez ici adapter la taille de l'image à l'affichage sur votre périphérique de sortie. Si l'image est coupée sur les bords, réglez ici une autre taille, p. ex. 90 %.

HDMI Audio Mode

Réglez ici le signal pour la sortie audio via la prise HDMI :

PCM-STEREO

Le son est en stéréo. Sélectionnez ce réglage si le son est seulement restitué sur deux haut-parleurs.

PASS-Thru

Sélectionnez ce réglage si l'appareil est raccordé à un décodeur compatible Dolby ou dts.

SPDIF Mode

Réglez ici le signal pour la sortie audio via la prise SPDIF optique :

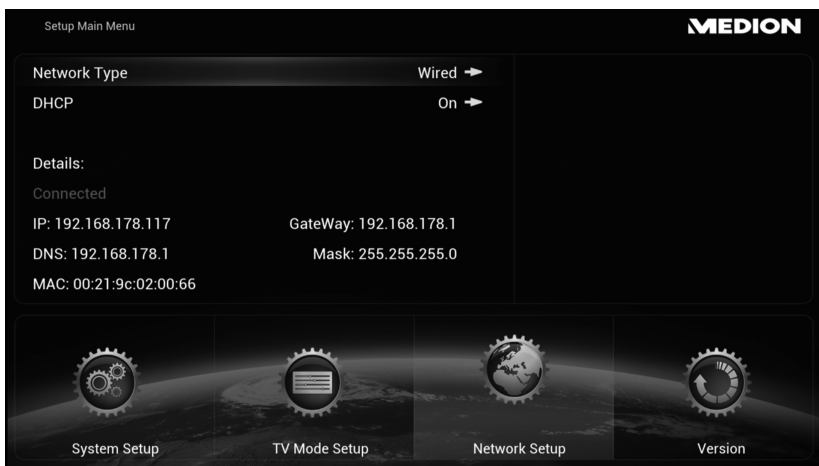
PCM-STEREO

Le son est en stéréo. Sélectionnez ce réglage si le son est seulement restitué sur deux haut-parleurs.

PASS-Thru

Sélectionnez ce réglage si l'appareil est raccordé à un décodeur compatible Dolby ou dts.

19.3. Network Setup



Network Type

Sélectionnez ici si l'appareil doit être connecté à un réseau LAN ou à un réseau WiFi (concernant la configuration d'une connexion WiFi ou LAN, voir aussi « 9.3. Configurer le réseau » à la page 146).

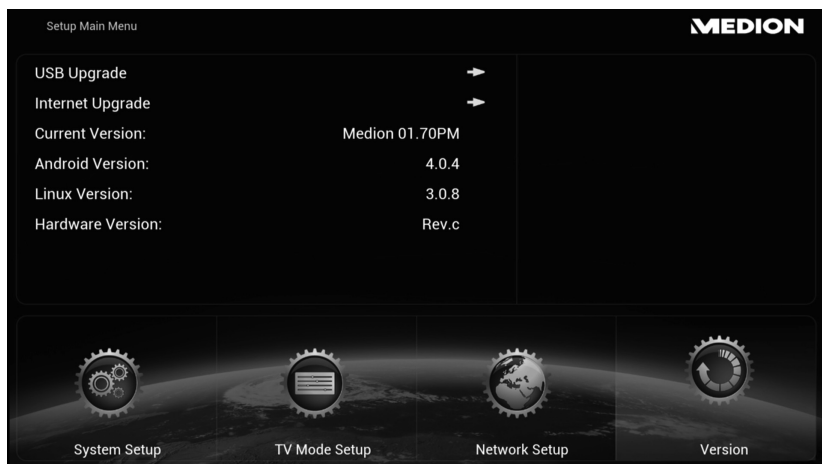
DHCP

- ▶ Si le Lifesmart TV doit recevoir une adresse IP du serveur DHCP du réseau, réglez cette fonction sur **ON**.
- ▶ Si vous réglez la fonction sur **OFF**, aucune adresse IP n'est attribuée via le réseau. Dès que vous connectez le Lifesmart TV à un réseau, une interrogation apparaît dans laquelle vous pouvez attribuer une adresse IP fixe pour le Lifesmart TV.

Scan APs

- Sélectionnez cette option pour afficher une liste des réseaux sans fil disponibles. Pour la configuration d'une connexion WiFi, voir aussi « 9.3. Configurer le réseau » à la page 146.

19.4. Version



USB Upgrade

Sélectionnez cette option si vous disposez d'une mise à jour du firmware sur un support de stockage USB.

Internet Upgrade

Sélectionnez cette option pour rechercher sur Internet une mise à jour du firmware disponible.

Current Version

Le numéro de version du firmware actuellement installé est affiché ici.

Android Version

Le numéro de version du système d'exploitation Android installé est affiché ici.

Linux Version

Le numéro de version du système d'exploitation Linux installé est affiché ici.

Hardware Version

Le numéro de version du matériel est affiché ici.

20. Élimination des dysfonctionnements

Les dysfonctionnements ont parfois des causes simples, mais peuvent aussi résulter de composants défectueux. Vous trouverez ci-après un petit guide destiné à vous aider à solutionner certains problèmes. Si les solutions proposées ne donnent aucun résultat, nous vous aiderons volontiers. Il vous suffit de nous téléphoner !

20.1. Dépannage rapide

Généralités

L'appareil ne s'allume pas.

- Raccordez bien l'adaptateur secteur à la prise de courant.
- Vérifiez la position de l'interrupteur d'alimentation au dos de l'appareil.
- Branchez l'adaptateur secteur sur une autre prise de courant.

Pas d'image.

- Sélectionnez le mode d'entrée vidéo correct de l'appareil d'affichage de manière à ce que l'image du Lifesmart TV soit affichée.
- Raccordez bien le câble vidéo.
- Après le raccordement, rallumez le téléviseur et le Lifesmart TV.

L'image est déformée.

- Le fichier lu a été enregistré dans une autre norme de couleurs que celle de l'appareil d'affichage.
- Sélectionnez une résolution prise en charge par l'appareil d'affichage.
- Raccordez les appareils avec de nouveaux câbles.

Pas de son.

- L'appareil se trouve en mode Désactivation du son.
- Raccordez bien le câble audio.
- La source d'entrée sélectionnée pour l'amplificateur ou la prise de l'amplificateur dans le menu **TV Mode Setup [SPDIF Mode]** est incorrecte.

La télécommande ne fonctionne pas correctement.

- La télécommande est trop loin de l'appareil.
- Il y a un obstacle entre la télécommande et l'appareil.
- La batterie de la télécommande est faible.
- Reconnectez la télécommande (voir page 143).

Il n'est pas possible de modifier ou d'afficher la langue des sous-titres.

- Le fichier lu ne contient pas de sous-titres.

Il n'est pas possible de lire les fichiers MP3/WMA/JPEG/DivX.

- Les fichiers ont été créés dans un format non pris en charge par l'appareil.

**REMARQUE !**

En raison du grand nombre de codecs différents, la lecture de tous les formats ne peut pas être garantie.

HDMI**Aucune image ne s'affiche sur l'appareil de lecture HDMI raccordé.**

- Débranchez et rebranchez le câble HDMI.
- Éteignez et rallumez l'appareil HDMI.
- L'entrée vidéo du téléviseur ou de l'écran raccordé doit être réglée sur le Lifesmart TV.
- Le câble HDMI utilisé doit être entièrement compatible HDMI. Il est possible qu'en cas de raccordement d'un câble non standard, aucune image ne soit affichée.

Aucun son n'est émis par l'appareil de lecture HDMI raccordé.

- Certains appareils compatibles HDMI ne produisent pas de son (consultez le mode d'emploi de l'appareil raccordé).
- Si votre périphérique de sortie ne possède pas de décodeur compatible Dolby ou dts, dans le menu **TV Mode Setup**, réglez l'option **[HDMI Audio Mode]** sur **[PCM Stereo]** (voir page 178).

Réinitialisation de l'appareil

- L'appareil ne fonctionne pas correctement.

Procédez comme suit pour réinitialiser l'appareil :

- Ouvrez le menu « **System Setup/Reset to default** ».
- Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour réinitialiser tous les réglages effectués et restaurer l'état de l'appareil à sa livraison.

21. Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?

Si les solutions proposées aux paragraphes précédents n'ont donné aucun résultat, veuillez nous contacter. Les informations suivantes nous seraient alors très utiles :

- Quels périphériques externes sont raccordés à l'appareil ?
- Quels sont les messages affichés à l'écran ?
- Au cours de quelle commande le problème s'est-il produit ?
- Qu'avez-vous déjà tenté pour résoudre le problème ?
- Si vous possédez déjà un numéro de client, veuillez nous le communiquer.

22. Nettoyage

Vous pouvez prolonger la durée de vie de l'appareil en respectant les consignes suivantes :

- Avant de nettoyer l'appareil, débranchez l'adaptateur secteur et tous les câbles de connexion.
- N'utilisez ni solvants ni détergents corrosifs ou gazeux.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et non pelucheux.

Veuillez conserver soigneusement les emballages et utiliser uniquement ceux-ci pour transporter l'appareil.



ATTENTION !

L'intérieur de l'appareil ne comporte aucune pièce nécessitant un entretien ou un nettoyage.

23. Recyclage



Emballage

Votre appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il ne soit endommagé au cours du transport. Les emballages sont des matières premières et peuvent être recyclés ou réintégrés dans le circuit des matières premières.



Appareil

Une fois l'appareil arrivé en fin de vie, ne le jetez en aucun cas dans une poubelle classique. Informez-vous auprès de votre municipalité des possibilités de recyclage écologique et adapté.



Batterie

Les batteries usagées ne sont pas des déchets domestiques. Elles peuvent être déposées dans un lieu de collecte des batteries usagées ou dans les magasins spécialisés, qui se chargeront de leur recyclage.

24. Caractéristiques techniques

Appareil

Consommation en veille :	<0,5 W (avec fonction de chargement USB désactivée)
Système d'exploitation :	Android 4.0
Dimensions (l x H x P) :	Env. 15,9 x 6,1 x 12 cm
Poids :	Env. 400 g
Température de fonctionnement :	5° C à 35° C
Humidité de l'air en fonctionnement :	5 % à 65 %
Température de stockage :	-10° C à +60° C

Connectique

Lecteur de cartes : microSD/SDHC (jusqu'à 32 Go)	Pour cartes mémoire SD, SDHC et
Ports USB 2.0 : sur la face avant/arrière : jusqu'à 2 To)	(supports de données USB/lecteurs
Connexion LAN :	Prise RJ-45
Sortie HDMI® :	Prise HDMI A
Sortie audio optique numérique :	Prise S/PDIF pour câble Toslink
Sortie AV :	Prise jack stéréo 3,5 mm
Entrée d'adaptateur secteur DC IN :	12 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A

Formats de fichiers compatibles

Vidéo :	MPG, MPEG, AVI, WMV, MP4, MOV, DAT, VOB, MKV, TS, 3GP, FLV
Audio :	MP3, WMA, WAV, AAC, OGG
Photo :	JPG, BMP, PNG, GIF
Systèmes de fichiers compatibles	FAT16, FAT32, NTFS
Réseau :	LAN (10/100 mbits) WiFi (IEEE 802.11 b/g/n)
Codage WiFi :	WEP/WPA

Adaptateur secteur

Alimentation

Ktec KSAS0241200150HE

Entrée (primaire) :

100-240 V ~ 50/60 Hz, 0,6 A

Sortie (secondaire) :

12 V  1,5 A

Fabricant :

Kuantech Co., Ltd., Chine


Télécommande

Batterie

Type :

AMP02

Capacité :

3,7 V  750 mAh

Fabricant :

Shenzhen Drawer Technology
Development Co LTD, Chine

Sous réserve de modifications techniques et visuelles ainsi que d'erreurs d'impression.

C € 0560



HDMI, le logo HDMI ainsi que High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées de la HDMI Licensing LLC.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Dolby et le symbole Double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.



Fabriqué sous licence des numéros de brevet américains : 5,451,942 ; 5,956,674 ; 5,974,380 ; 5,978,762 ; 6,487,535 et d'autres brevets accordés et déposés aux États-Unis ou au plan international. DTS et le symbole sont des marques déposées, DTS 2.0+ Digital Out et les logos DTS sont des marques de DTS, Inc. Le produit contient des logiciels. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

Copyright © 2013 Tous droits réservés.

Le présent mode d'emploi est protégé par des droits d'auteur. Tous droits réservés. La reproduction sous forme mécanique, électronique ou sous toute autre forme que ce soit est interdite sans l'autorisation préalable écrite du fabricant. Le copyright est la propriété de la société MEDION®.

Lizenzinformation



HINWEIS!

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
Im Folgenden wird hier aus juristischen Gründen die GPL/LGPL-Lizenz in der englischen Originalfassung abgebildet. Übersetzungen in andere Sprachen stellen keine von der FSF (Free Software Foundation) autorisierte Versionen der GPL dar.

Die Kenntnisnahme der GPL/LGPL-Lizenz ist für den Gebrauch des Gerätes unerheblich, sondern dient der Verpflichtung zur Veröffentlichung bei der Verwendung von Open-Source Software.

Bei Interesse können Sie den Quelltext der verwendeten GPL/LGPL unter folgendem Link herunterladen:

<http://www.medion.com>. Bitte geben Sie im Download Center die entsprechende MD Nummer oder MSN Nummer an. Diese Nummern finden Sie auf dem jeweiligen Gerät.

Weitere Informationen über die GPL/LGPL-Lizenzen finden Sie unter www.gnu.org.

Licence information



PLEASE NOTE!

Dear customer,

The original English version of the GPL/LGPL licence document is included below for legal reasons. Translations into other languages are not necessarily authorised versions of the GPL approved by the FSF (Free Software Foundation).

An acquaintance with the GPL/LGPL licence is immaterial to the use of the product but its publication is mandatory in connection with the use of open-source software.

Anyone interested can download the source text of the relevant GPL/LGPL by following this link: <http://www.medion.com>. Please state the MD number or MSN number in the download centre.

These numbers can be found on the product.

For more information on GPL/LGPL licences please visit www.gnu.org.

Information relative à la licence



REMARQUE !

Chère Cliente, Cher Client,

Pour des raisons juridiques, la licence GPL/LGPL est reproduite ici dans la version originale anglaise. Les traductions dans d'autres langues ne sont pas des versions de la GPL autorisées par la FSF (Free Software Foundation).

La prise de connaissance de la licence GPL/LGPL n'est pas importante pour l'utilisation de l'appareil, mais sert à l'obligation de publication en cas d'utilisation de logiciels Open Source.

Si cela vous intéresse, vous pouvez télécharger le texte source des GPL/LGPL utilisées sous le lien suivant :

<http://www.medion.com>. Veuillez indiquer le numéro MD ou MSN correspondant dans le centre de téléchargement. Vous trouverez ces numéros sur l'appareil respectif.

Vous trouverez de plus amples informations sur les licences GPL/LGPL sur www.gnu.org.

GNU General Public Licence

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989,

1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston,

MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The „Program“, below, refers to any such program or work, and a „work based on the Program“ means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term „modification“.) Each licensee is addressed as „you“.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it con-

tains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License.

If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and „any later version“, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM „AS IS“ WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

LGPL VERSION 2.1

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use

it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the „Lesser“ General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal

to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a „work based on the library“ and a „work that uses the library“. The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called „this License“). Each licensee is addressed as „you“.

A „library“ means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The „Library“, below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A „work based on the Library“ means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term „modification“.)

„Source code“ for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy. This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a „work that uses the Library“. Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a „work that uses the Library“ with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a „work that uses the library“. The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a „work that uses the Library“ uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section

6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a „work that uses the Library“ with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer’s own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable „work that uses the Library“, as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user’s computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the „work that uses the Library“ must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or dis-

tribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and „any later version“, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation;

we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY „AS IS“ WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS.

MEDION®

DE

MTC - Medion Technologie Center
45467 Mülheim / Ruhr
Deutschland

Hotline: 01805 - 633 466
Fax: 01805 - 654 654

(0,14 Euro/Minute aus dem dt. Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 Euro/Min)

Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter
www.medionservice.de

www.medion.de

AT

Medion Service Center
Franz-Fritsch-Str. 11
4600 Wels
Österreich

Hotline: 0810 - 001048 (0,10 EUR/Min.)
Fax: 07242 - 93967592

Servicekontakt über Homepage:
www.medion.at/service

www.medion.at

UK

Medion Electronics Ltd.
120 Faraday Park, Faraday Road, Dorcan
Swindon SN3 5JF, Wiltshire
United Kingdom

Hotline: 0871 37 61 020
(Costs 7p/min from a BT landline,
mobile costs may be higher)
Fax: 01793 71 57 16

To contact us by email please visit the „Service and
Support“ section of our website at www.medion.co.uk.

www.medion.co.uk

FR

Medion France
75 Rue de la Foucaudière
72100 LE MANS
France

Service Hotline: 02 43 16 60 30 (appel non surtaxé)
Service PREMIUM hors garantie: 08 92 35 05 40
(0.34 EUR/min)

E-Mail: Pour nous contacter, merci de vous rendre sur
notre site internet (www.medion.fr) à la rubrique
« Service » puis « Contact »